



2024-2025

het.cz



Výrobní závod
firmy HET v Ohníči

Vážení obchodní partneři,

dovolte mi, abych Vám představil nově aktualizovaný katalog produktů společnosti HET, který komplexně prezentuje současnou sortimentní nabídku naší firmy.

Společnost HET je ryze česká výrobně obchodní společnost, nezávislá na jakémkoli zahraničním kapitálu. Své podnikání v oblasti stavebních materiálů zahájila v roce 1991, kdy se zaměřila na distribuci základních malířských surovin. V roce 1993 došlo k rozšíření portfolia o nátěrové hmoty, počínaje klasickými křihovými nátěry, následně doplněné o interiérové disperzní a fasádní barvy. Významným mezníkem pro firmu byl rok 1996, kdy došlo k akvizici a rekonstrukci areálu bývalého uhelného dolu v Ohníči u Teplic, kam se společnost po dvou letech přemístila ze svých původních pronajatých prostor v lovosické chemičce. Vedení společnosti kontinuálně investuje do rozvoje výrobního areálu, inovací výrobních technologií a logistické infrastruktury, což se projevuje rozšiřováním distribučních skladů. Celkové investice za poslední roky přesahují sumu 250 milionů korun. Tuto filozofii potvrzuje i nedávné dokončení modernizace výrobního a logistického zázemí v Ohníči.

Efektivní marketingová strategie a proaktivní obchodní politika umožnily HETu stát se druhým největším výrobcem vodou ředitelných nátěrových hmot v České republice. Mezi naše renomované produktové řady náleží KLASIK, HETMAL, HETLINE, BRILLANT, MIKRAL, FASADIN a HETCOLOR. Úspěšně jsme uvedli na trh řadu produktů SOLDECOL a etablovali se v segmentu rozpouštědlových nátěrových hmot, zejména pak v kategorii lazur a ochranných olejů na dřevo a v oblasti rozpouštědlových barev pro nátěry kovů.

Zcela samostatným projektem je pak profesionální řada produktů PROHET INDUSTRY, určená pro segment průmyslových zákazníků. Jedná se o produkty s vysokou přidanou hodnotou, velmi specifickými vlastnostmi a individuálně nastavenými parametry. Výrobky jsou vhodné pro nejrůznější typy prostředí a způsoby aplikací. Nacházejí využití ve strojírenství, zemědělství, stavebnictví, dopravní technice apod.

V rámci technologického rozvoje HET klade prioritně důraz na používání nových a kvalitnějších surovin, což firmě umožňuje sledovat současné trendy ve výrobě produktů s vysokou přidanou hodnotou pro spotřebitele.



Na mezinárodním poli je pro HET klíčovým trhem Slovensko, kde působíme prostřednictvím naší dceřiné společnosti. Postupně se nám podařilo expandovat i na trhy dalších zemí střední a východní Evropy – Maďarska, Bulharska a Polska. Jako významný úspěch poslední doby považujeme naše postupné prosazování na konkurenčním německém trhu. V současnosti export představuje přibližně 25 % z celkového ročního obrátu společnosti.

HET dlouhodobě investuje do marketingových aktivit a komunikace. Mezi nejvýznamnější projekty v této oblasti patřilo Generální partnerství 1. fotbalové ligy – „HET liga“ a následně Prémiové partnerství s českou fotbalovou reprezentací. Díky širokému spektru produktů a rozsáhlé distribuční síti, která pokrývá všechny klíčové segmenty maloobchodního a stavebního trhu, spolu s exportními aktivitami, dosahuje společnost vynikajících obchodních a ekonomických výsledků.

Vizi společnosti je být výraznou značkou v oblasti nátěrových hmot. Chceme být první volbou pro všechny nadšené domácí kutily i profesionální řemeslníky, kteří na trhu hledají kvalitní produkty. Naším zákazníkům a obchodním partnerům se zavazujeme poskytovat nejen výrobky s výborným poměrem kvality a ceny, ale také aktivně přispívat k hledání řešení jejich specifických potřeb a požadavků.

Mgr. Jiří Sokol
obchodní a marketingový ředitel

OBSAH

Interiérové barvy 7

Disperzní otěruvzdorné8 – 12

Silikátové otěruvzdorné14 – 15

Disperzní omyvatelné 16 – 17

Disperzní tónované – ready mix 18 – 19

Disperzní dekorační 20 – 24

Disperzní speciální26 – 29

Klasické30 – 31

Latexové barvy 33

Latexové barvy 34 – 37

Fasádní barvy 39

Akrylátové fasádní barvy40 – 42

Silikonové fasádní barvy43 – 44

Silikátové fasádní barvy 45

Tenkovrstvé omítkoviny 47

Akrylátové omítkoviny48 – 49

Silikonové omítkoviny50 – 51

Mozaikové omítkoviny52 – 55

Zateplovací systémy 56 – 57

Penetrace a přípravky pro úpravu podkladu 59

Univerzální penetrační nátěry60 – 61

Univerzální pigmentované penetrační nátěry . 62 – 63

Silikátové základní nátěry 64 – 65

Univerzální disperze 66

Speciální přípravky pro úpravu podkladu ...67 – 69

Systém HET pro sanaci zdiva69

Vodou ředitelné barvy na dřevo, kov a beton 71

Vrchní barvy na dřevo a kov72 – 77

Základní barvy na dřevo a kov78 – 79

Barvy na beton a minerální povrchy80 – 82

Laky na beton a minerální povrchy83 – 85

Rozpouštědlové a speciální barvy na kov a dřevo 87

Syntetické barvy na kov a dřevo 88 – 95

Dvousložkové barvy 96 – 101

Syntetické laky na kov a dřevo 102 – 104

Speciální barvy106 – 107

Ředidla a technické kapaliny 108 – 113

Lazurovací laky a oleje na dřevo 115

Napouštědla na dřevo116

Rozpouštědlové lazury na dřevo118 – 123

Vodou ředitelné lazury na dřevo124 – 127

Oleje na dřevo128

Přípravky na ošetření dřeva129

Tónování 131

Tónovací barvy a přípravky132 – 135

Tónovací systém136 – 137

Vzorníky tónovaných odstínů - SOLDECOL .138 – 139

Tmely, štuky, lepidla stavební a malířské suroviny 141

Tmely142 – 143

Šterky a štuky143 – 144

Stavební a malířské suroviny146 – 147

Obecné zásady pro aplikace nátěrových hmot a omítkovin148 – 157

ABECEDNÍ REJSTŘÍK

A-GRUNDstr. 60

AT-GRUND str. 61

AHO 1.0, 1.5, 2.0, 3.0.....str. 48

ARO 1.5, 2.0, 3.0.....str. 49

AKRYL BETstr. 80

AKRYL LESK str. 74

AKRYL MAT str. 72

AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO str. 79

AQUADECOL BARVA NA RADIÁTORY str. 77

AQUADECOL EPOXY CLEAR Mstr. 84

AQUADECOL EPOXY CLEAR SGstr. 85

AQUADECOL EPOXY Mstr. 81

AQUADECOL EPOXY SG str. 82

AQUADECOL LAZURA FORTEstr. 126

AQUADECOL LAZURA PREMIUMstr. 124

AQUADECOL ODMAŠŤOVAČ str. 113

AQUADECOL ODŠEĎOVAČ NA DŘEVOstr. 129

AQUADECOL OCHRANNÝ LAKstr. 83

AQUADECOL PRIMERstr. 78

AQUADECOL SG str. 76

BARVA NA LAJNOVÁNÍstr. 37

BRILLANT METALLICOstr. 20

BRILLANT P str. 22

BRILLANT Qstr. 23

BRILLANT R str. 24

BRILLANT 100str. 17

CEMENT BÍLÝstr. 147

DITMEL S str. 143

FASADINstr. 41

FASADIN FORTE str. 42

HETCOLOR str. 132

HETLINEstr. 11

HETLINE FORTE str. 26

HETLINE IZOL str. 28

HETLINE LFstr. 12

HETLINE OL str. 29

HETLINE SAN ACTIVE str. 27

HETLINE SENSITIVE SILIKÁTstr. 14

HETLINE SUPER WASHstr. 16

HETMAL PLUSstr. 8

HETMAL STANDARDstr. 30

HET METALLIC str. 139

HET MULTIMIX str. 136

HET STŘECHA str. 138

I-GRUND str. 67

KLASIKstr. 9

KLASIK COLORstr. 18

KLASIK PREMIUMstr. 10

KOLORKA FORTE str. 134

LATEX UNIVERZÁLNÍstr. 35

LATEX VENKOVNÍstr. 36

LATEX VNITŘNÍstr. 34

LEP-LSHstr. 144

LIKVISANstr. 68

MIKRAL RENOVU ACTIVEstr. 43

MIKRAL SILIKÁTstr. 45

MIKRAL SILIKONstr. 44

MIKRAL 100str. 40

MO 1 str. 52

PRIMER SILIKÁTstr. 64

PRIMER SENSITIVE SILIKÁTstr. 65

SÁDRA BÍLÁ str. 146

SÁDRA PLASTICKÁstr. 147

SÁDRA ŠEDÁ str. 146

SHO 1.0, 1.5, 2.0, 3.0str. 50

SOLDECOL BENZÍNOVÝ ČISTIČ str. 111

SOLDECOL C 6000str. 109

SOLDECOL HGstr. 90

SOLDECOL HS EPOXY SGstr. 96

SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA str. 94

SOLDECOL LAZURA str. 118

SOLDECOL LAZURA FORTEstr. 122

SOLDECOL LAZURA PREMIUM str. 120

SOLDECOL Mstr. 89

SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO str. 116

SOLDECOL ODSTRAŇOVAČ NÁTĚRŮ str. 112

SOLDECOL PRIMERstr. 88

SOLDECOL PUR CLEAR HGstr. 101

SOLDECOL PUR CLEAR Mstr. 100

SOLDECOL PUR HGstr. 98

SOLDECOL PUR PRIMERstr. 97

SOLDECOL PUR SGstr. 99

SOLDECOL ROAD ACRYL Mstr. 106

SOLDECOL RODEXOL str. 107

SOLDECOL S 6001str. 108

SOLDECOL S 6005str. 110

SOLDECOL S 6006str. 108

SOLDECOL S 6300str. 110

SOLDECOL TERASA str. 128

SOLDECOL U 6002str. 109

SOLDECOL UNICOAT SM str. 92

SOLDECOL UV LAK LESK str. 102

SOLDECOL UV LAK MATstr. 103

SOLDECOL UV LAK POLOMATstr. 104

SRO 1.5, 2.0, 3.0str. 51

ŠTUK TEKUTÝ str. 144

TMEL AKRYLÁTOVÝstr. 142

TMEL ŠLEHANÝstr. 142

TMEL ŠTUKOVÝ str. 143

UP-GRUND str. 62

VÁPENNÝ NÁTĚRstr. 31

W-GRUNDstr. 63

ZATEPLOVACÍ SYSTÉMYstr. 56

100-GRUNDstr. 66

Interiérové barvy

Interiérové barvy

Disperzní otěruvzdorné

HETMAL PLUS	8
KLASIK	9
KLASIK PREMIUM	10
HETLINE	11
HETLINE LF	12

Silikátové otěruvzdorné

HETLINE SENSITIVE SILIKÁT	14
---------------------------	----

Disperzní omyvatelné

HETLINE SUPER WASH	16
BRILLANT 100	17

Disperzní tónované – ready mix

KLASIK COLOR	18
--------------	----

Disperzní dekorační

BRILLANT METALLICO	20
BRILLANT P	22
BRILLANT Q	23
BRILLANT R	24

Disperzní speciální

HETLINE FORTE	26
HETLINE SAN ACTIVE	27
HETLINE IZOL	28
HETLINE OL	29

Klasické

HETMAL STANDARD	30
VÁPENNÝ NÁTĚR	31

Hetmal PLUS

Ideální materiál pro štěrku i váleček.
Univerzální disperzní barva s vysokou
vydatností za výhodnou cenu.

Interiérová disperzní bílá barva s vysokou krycí schopností

- vysoká bělost 94 % MgO
- vysoká vydatnost
- matný vzhled
- odolnost otěru za sucha
- paropropustnost
- snadná tónovatelnost
- na omítky i sádkarton

Komerční a obývací prostory, kanceláře,
školy, chodby, průmyslové aplikace.



Vydatnost
8 – 12 m²/kg

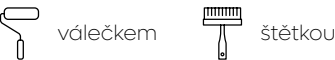
v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Spotřeba
0,08 – 0,13 kg/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
1,5 kg, 4 kg, 7+1 kg, 15+3 kg,
25 kg, 40 kg

Nanášení



Klasik

Vlajková loď mezi bílými interiérovými
barvami. První volba profesionálních
i hobby malířů. Skvělý poměr ceny
a výkonu.

Interiérová disperzní vysoce bílá barva

- vysoká bělost 95 % MgO
- výborná krycí schopnost
- perfektní zpracovatelnost
- matný vzhled
- odolnost otěru za sucha
- vynikající paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky
- na omítky i sádkarton
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Obývací a komerční prostory, dětské pokoje,
chodby, kanceláře, prodejní prostory.



Vydatnost
6 – 10 m²/kg

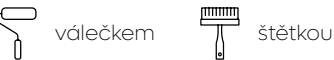
v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Spotřeba
0,10 – 0,17 kg/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
1,5 kg, 4 kg, 5 kg, 7+1 kg, 12 kg,
15+3 kg, 20 kg, 25 kg, 40 kg

Nanášení



Doporučené použití

K nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových,
sádrovápenných a sádrových omítek, sádkartonových,
sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akryláto-
vým pojivem, sanačních omítek (splňuje požadavek smě-
rnice WTA CZ limitující použití krycích vrstev na sanačních
omítkách), betonových panelů a monolitů, papírových tapet
k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Rovněž
k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek
a sádkartonu.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR
nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy),
mícháním s výrobkem KLASIK COLOR, případně na tónova-
cích strojích do pastelových odstínů.

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,67
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,03
Doporučené ředění (čistou vodou) napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,3 – 0,5
finální nátěr [l/kg]	max. 0,15
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

Klasik PREMIUM

Ta nejbělejší! Prémiová interiérová
barva pro náročné, nekompromisní
kvalita, záruka dokonalého výsledku.

Interiérová exkluzivní bílá disperzní barva pro reprezentativní prostory

- nejvyšší bělost 97 % MgO
- zvýšená vydatnost
- výborná krycí schopnost
- vysoká odolnost otěru za sucha
- perfektní zpracovatelnost
- jemný, matný povrch
- vynikající paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky

Velmi reprezentativní obytné a komerční
prostory, obývací pokoje, jídelny, ložnice,
kanceláře apod.



Vydatnost
7–11 m²/kg

Spotřeba
0,09–0,14 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
7+1 kg, 15+3 kg

Nanášení



Doporučené použití

K nátěrům vápenných, vápenocementových, sádrovápen-
ných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovlákní-
tých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem,
betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu
určených, tapet ze skelných vláken apod. Nátěrový film je
vysoce paropropustný, vhodný na sanační omítky (splňuje
požadavek směrnice WTA CZ limitující použití krycích vrstev
na sanačních omítkách).

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR
nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy),
případně mícháním s výrobkem KLASIK COLOR.

Bělost [% MgO]	min. 97
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,58
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,03
Doporučené ředění (čistou vodou) napouštěcí nátěr [l/kg] finální nátěr [l/kg]	max. 0,3 max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1–2

Hetline

Specialista na sádrokarton a rizikové
velmi hladké povrchy. Vždy pomůže
a výsledek potěší.

Interiérová disperzní bílá barva na velmi hladké povrchy stěn a stropů

- vysoká bělost 95 % MgO
- snížení rizika vzniku pohledových
vad na velmi hladkých plochách
- zvýšená otěruvzdornost
- matný vzhled
- výborná krycí schopnost
- výborná paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky

Reprezentativní obývací a komerční
prostory, dětské pokoje, kuchyně,
koupelny, nemocnice.



Vydatnost
6–10 m²/kg

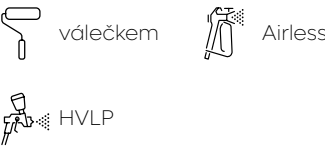
Spotřeba
0,10–0,17 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
7+1 kg, 15+3 kg

Nanášení



Doporučené použití

Především k vnitřním nátěrům velmi hladkých stěn a stro-
pů tvořených sádrokartonovými, sádrovláknitými a dřevo-
vláknitými deskami, sádrovými nebo sádrovápennými omít-
kami apod. Vhodný i na výmalbu klasických vápenných,
vápenocementových omítek, omítek s akrylátovým pojivem,
betonových panelů, tapet (včetně sklovláknitých) atd. Ideální
k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek
a sádrokartonu. Nátěr splňuje požadavek směrnice WTA CZ
limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hle-
diska propustnosti pro vodní páry.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR
nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) [třída]	R3 (střední)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,55
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou) napouštěcí nátěr [l/kg] finální nátěr [l/kg]	max. 0,05 max. 0,05
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1–2

Hetline

LF

Univerzální barva s vysokou bělostí
a perfektní zpracovatelností.
Tónovatelná do široké škály odstínů.

Interiérová univerzální disperzní barva

- vysoká bělost 95 % MgO
- vyšší odolnost otěru za sucha
- výborná krycí schopnost
- výborná paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky
- matný vzhled
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Obývací a komerční prostory, dětské
pokoje, chodby, kanceláře, prodejní
prostory.



Vydatnost
6 – 10 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Spotřeba
0,10 – 0,17 kg/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
Bílá – 7+1 kg, 15+3 kg, 40 kg
Báze – 1 kg, 3 kg, 5 kg, 12 kg,
20 kg

Nanášení

 válečkem  štětkou

 Airless  HVLP

Doporučené použití

K vnitřním nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápeno-
cementových, sádrovápných a sádrových omítek, sádrokar-
tonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek
s akrylátovým pojivem, sanačních omítek (splňuje požada-
vek směrnice WTA CZ limitující použití krycích vrstev na sa-
načních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry),
betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu
určených, tapet ze skelných vláken apod. Vhodný k aplikaci
na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádro-
kartonu.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích, případně
tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max.
do poměru 1 : 5 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,66
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,3
finální nátěr [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

Hetline

SENSITIVE

SILIKÁT

Barva pro zdravé bydlení. Maximálně šetrná k životnímu prostředí a jedincům citlivým na chemické látky.

Interiérová silikátová malířská barva

- vysoká bělost 95 % MgO
- snížené riziko alergických reakcí
- vyšší odolnost proti plísním
- šetrná k životnímu prostředí a lidskému zdraví
- neobsahuje změkčovadla a těžké kovy
- bez přísady biocidů a formaldehydu
- výborná paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Výmalba v senzitivním prostředí obytných i veřejných budov, škol, školek, nemocnic, apod. Vzhledem k silikátové povaze vhodná i k výmalbě většiny památkových objektů.



Vydatnost
6 – 10 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Spotřeba
0,10 – 0,17 kg/m²

Skladování
12 měsíců
od data výroby

Balení
5 kg, 12 kg, 20 kg

Nanášení



Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět pomocí tónovacích strojů (pouze anorganickými pigmenty) do vybraných pastelových odstínů ze vzorníku HET IMPULS NATUR nebo HET FACADE ECONOMIC.



Doporučené použití

Silikátová interiérová malířská barva šetrná k životnímu prostředí a lidskému zdraví s mimořádně nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC ≤0,1g/l), bez změkčovadel, bez těžkých kovů, bez přísady biocidů, bez parfemace. Barva nepůsobí nepříznivě na zdravé klima v interiéru a díky svému složení je sníženo riziko nepříznivých reakcí při výmalbě u alergiků a lidí precitlivělých na přítomnost chemických látek. Zásaditá minerální povaha nátěru eliminuje riziko brzkého napadení plísní. Vhodným podkladem jsou vápenné a vápenocementové omítky, sanační omítky, betonové panely a monolyty nebo soudržné vápenné, silikátové a středně disperzní (otěruvzdorné, neomyvatelné) původní nátěry. V bílých a jemných pastelových odstínech lze také barvu použít pro nátěry sádkokartonových či sádrovláknitých desek apod. Nátěr splňuje požadavek směrnice WTA CZ limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry.

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	1 – 2 (střední až vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,48
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,03
Doporučené ředění (čistou vodou)	
finální nátěr [l/kg]	0,1 – 0,5
Základní nátěr: PRIMER SENSITIVE SILIKÁT	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 3

Výběr odstínů ze vzorníku HET IMPULS NATUR

N-116-5	N-132-5	N-137-5	N-144-5	N-145-5
N-146-5	N-148-5	N-152-5	N-156-5	N-159-5
N-164-5	N-165-5	N-172-5	N-174-5	N-182-5
N-183-5	N-188-5	N-197-5	N-198-5	

Výběr odstínů ze vzorníku HET FACADE ECONOMIC

FE-103	FE-105	FE-107	FE-113	FE-119
FE-120	FE-121	FE-123	FE-125	FE-305
FE-507	FE-519	FE-525	FE-537	FE-541
FE-607	FE-901	FE-921	FE-943	

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.



Hetline SUPER WASH

Super bílá nebo tónovaná, super omyvatelná, super odolná interiérová barva pro snadné čištění a údržbu.

Interiérová disperzní vysoce omyvatelná polomatná barva

- nejvyšší bělost 97 % MgO
- odolnost oděru za mokra dle ČSN EN 13300 – třída R1 (velmi vysoká)
- vysoká mechanická odolnost
- snadná čistitelnost
- vyšší odolnost proti zašpinění
- odolnost běžným dezinfekčním a čistícím prostředkům
- vysoká vydatnost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Nátěry schodištních soklů, chodeb, zdravotnických a školních zařízení, kuchyní, učeben, čekáren, dětských pokojů apod.



Vydatnost
10–14 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

Spotřeba
0,07–0,10 kg/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
Bílá – 1 kg, 5 kg, 12 kg
Báze – 1 kg, 5 kg, 12 kg

Nanášení



Doporučené použití

K nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých, dřevovláknitých a dřevotřískových desek, omítek s akrylátovým pojivem, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken, příp. k nátěrům dřeva a k nátěrům kovových podkladů opatřených základním antikorozním nátěrem. Vhodný k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu nebo po vhodné úpravě povrchu na sololit, umakart aj.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích, případně tónovacími barvami HETCOLOR (max. do poměru 1 : 8 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 97
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	R1 (velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,3–1,4
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	≥ 0,14; < 1,4m
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,06
finální nátěr [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1–2

Brillant 100

Krásně bílá nebo tónovaná interiérová omyvatelná barva. Záruka vysoké kvality, spokojenosti a výborného výsledku.

Interiérová disperzní omyvatelná barva

- vysoká bělost 95 % MgO
- odolnost proti oděru za mokra (dle ČSN EN 13300): bílá - třída R2 (vysoká), báze - třída R1 (velmi vysoká)
- výborná krycí schopnost
- matný až hedvábně matný vzhled
- paropropustnost
- doporučována při požadavcích na vysokou odolnost nátěru
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Reprezentativní obývací a komerční prostory, dětské pokoje, kuchyně, koupelny, nemocnice, školy apod.



Vydatnost
6–10 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

Spotřeba
0,10–0,17 kg/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
Bílá – 1,5 kg, 4 kg, 7+1 kg,
15+3 kg, 40 kg
Báze – 1 kg, 3 kg, 5 kg, 12 kg

Nanášení



Doporučené použití

K nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu nebo po vhodné úpravě povrchu na sololit, umakart aj. V systému s HETLINE OL odolává běžným dezinfekčním a čistícím přípravkům.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích, případně tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) [třída]	bílá R2 (vysoká) báze R1 (velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,52
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	≤ 0,07–0,30
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,3
finální nátěr [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1–2

Klasik COLOR

Populární „ready mix“ ve 36 moderních
odstínech vyniká jednoduchým
nanášením. Skvělý poměr cena / výkon.

Tónovaná interiérová disperzní otěruvzdorná barva

- moderní pastelové odstíny
- okamžitá aplikace tónované barvy
- perfektní zpracovatelnost
- výborná krycí schopnost
a roztíratelnost
- matný vzhled
- odolnost otěru za sucha
- vynikající paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky

Obývací a komerční prostory, dětské pokoje,
jidelny, chodby, kanceláře, prodejní prostory.



Doporučené použití

K nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, sanačních omítek (splňuje požadavek směrnice WTA CZ limitujícího použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry), betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací např. minerálních omítek a sádrokartonu.

Odstín a tónování

36 barevných odstínů.

Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,58 – 1,75
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,03
Doporučené ředění (čistou vodou) napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,3
finální nátěr [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

Vzorník odstínů

KC 0228 béžový mandlový	KC 0218 béžový pískový	KC 0667 žlutý vanilkový	KC 0728 oranž broskvový	KC 0818 gřepový	KC 0528 zelený pistáciový
KC 0217 béžový kávový	KC 0238 béžový muškátový	KC 0637 žlutý banánový	KC 0788 oranž papaya	KC 0828 lososový	KC 0597 zelený limetkový
KC 0247 béžový krémový	KC 0257 hnědý ořechový	KC 0608 žlutý zázvorový	KC 0747 oranž pomerančový	KC 0837 růžový	KC 0588 zelený tyrkysový
KC 0267 hnědý karamelový	KC 0117 šedý platinový	KC 0618 žlutý citrónový	KC 0808 červený cihlový	KC 0317 purpurový	KC 0407 modrý blankytný
KC 0277 hnědý čokoládový	KC 0147 šedý břidlicový	KC 0628 žlutý pampeliškový	KC 0847 červený brusinkový	KC 0327 fialový lila	KC 0417 modrý azurový
KC 0297 hnědý nugátový	KC 0167 šedý betonový	KC 0777 meruňkový	KC 0897 vínový	KC 0347 fialový šeříkový	KC 0487 modrý tyrkysový

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.



Vytvořili jsme pro Vás katalog
nápadů a barevných inspirací
na www.klasikcolor.cz



Vyzkoušejte si barevné kombinace
na www.het.cz



Brillant METALLICO

Moderní perleťový pololesklý efekt.
Snadné nanášení štětcem nebo
dalšími kreativními metodami.

Interiérová dekorační disperzní barva s metalickým efektem

- moderní exkluzivní vzhled
- perleťový reflexní efekt
- široká barevná škála
- snadná aplikovatelnost
- omyvatelnost
- vysoká vydatnost

Reprezentativní obývací a komerční prostory
např. hotely, restaurace, chodby, sály,
kanceláře, zděné krbové římsy (nevystavené
teplotě vyšší jak 70 °C) apod.



Vydatnost
7 – 12 m²/l

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
24 měsíců
od data výroby

Spotřeba
0,08 – 0,14 l/m²

Balení
1 l

Nanášení

širokým měkkým
plochým štětcem



štětcem pro kreativní
malířské techniky



Prohlédněte si aplikační video:

Video spustíte naskenováním QR kódu
do svého telefonu. Pokud nemáte „chytrý“
telefon, video najdete na adrese:

<https://youtu.be/mAWwFLD5-FU?si=Zfglstk2dRwCUdpS>

Doporučené použití

Metalický efekt v kombinaci s moderními i klasickými staveb-
ními materiály podporuje jedinečnou atmosféru interiéru.
Pololesklý „kovový“ povrch mění v závislosti na různé inten-
zitě či tónu osvětlení svůj vzhled a vytváří tak vždy originální
perleťový efekt natřené plochy.

Používá se k vnitřním nátěrům hladkých vápenných, vá-
penocementových, sádrovápenných a sádrových omítek,
sádrokartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dře-
vovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, hlad-
kých tapet k tomu určených apod. Vyznačuje se snadnou
aplikovatelností, střední odolností vůči oděru za mokra (třída
3 dle EN 13 300).

Odstín a tónování

42 odstínů. Báze PEARLY a GOLD jsou použitelné samostatně
nebo tónované do dalších 40 barevných variant systémem
MULTIMIX dle aktuální vzorkovnice. Před aplikací efektové bar-
vy je třeba podklad podtřídit akrylátovou barvou BRILLANT
100 natónovanou do shodného nebo podobného odstínu.
Dalších zajímavých barevných variací lze také dle vlastního
uvážení a záměru dosáhnout kombinací s podkladní barvou
BRILLANT 100 natónovanou do odlišného odstínu.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,37
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) [třída]	3 (střední)
Doporučené ředění (čistou vodou l/kg) [%]	neředit (max. 5)

Vzorník odstínů

BM 100 BÁZE PEARLY	BM 112 SILKY GRAY	BM 122 ALUMINUM GRAY	BM 132 SILVER GRAY	BM 142 STONE GRAY	BM 152 SMOKE GRAY	BM 162 STEEL GRAY
BM 182 GRAPHITE GRAY	BM 192 ANTHRACITE GRAY	BM 212 CHAMPAGNE BEIGE	BM 222 IMPRESSIVE BEIGE	BM 232 ELEGANT BEIGE	BM 242 SAND BEIGE	BM 252 MEDIUM BROWN
BM 262 MARBLE BROWN	BM 282 DARK BROWN	BM 522 ALOE GREEN	BM 532 SOFT GREEN	BM 572 MOSS GREEN	BM 452 PASTEL TURQUOISE	BM 472 OCEAN TURQUOISE
BM 482 STYLISH TURQUOISE	BM 412 ICE BLUE	BM 422 STORM BLUE	BM 432 SKY BLUE	BM 322 LILAC VIOLET	BM 352 NOBLE VIOLET	BM 372 TRENDY PINK
BM 872 ROYAL RED	BM 842 SENSUAL RED	BM 822 RETRO ROSE	BM 762 SPRING ORANGE	BM 732 LIGHT ORANGE	BM 622 SUMMER YELLOW	BM 642 MOON YELLOW
BM 662 HONEY YELLOW	BM 912 LUXURY GOLD	BM 932 AMBER GOLD	BM 962 WALNUT GOLD	BM 972 BRONZE GOLD	BM 982 COPPER GOLD	BM 900 BÁZE GOLD

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

Brillant

P

Oblíbený „pomerančový“ efekt. Snadné nanášení strukturním válečkem nebo dalšími kreativními metodami.

Interiérová dekorační disperzní vysoce plněná barva vytvářející strukturní povrch připomínající vzhled pomerančové kůry

- odolnost otěru za sucha
- s výrazným vzhledovým efektem
- vhodná na různé podklady

Reprezentativní obývací a komerční prostory např. hotely, restaurace, chodby, sály, kanceláře, zděné krbové římsy (nevystavené teplotě vyšší jak 70 °C) apod.



Vydatnost
0,7–1,1 m²/kg

Spotřeba
0,9–1,5 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
5 kg, 15 kg

Nanášení

strukturálním válcem
s hrubou strukturou



nerezovým hladítkem



Prohlédněte si aplikační video:

Video spustíte naskenováním QR kódu do svého telefonu. Pokud nemáte „chytrý“ telefon, video najdete na adrese:

<https://www.youtube.com/watch?v=5o6GwZB6nHg>



Doporučené použití

K nátěrům omítek, zdiva, sádrokartonu, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, hladkých tapet k tomu určených apod. Lze nanášet také na upravené nesavé podklady (např. umakart či sololit). Struktura povrchu nátěru je dosažena použitým typem válečku.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (max. do poměru 1 : 8 dílům barvy) nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 20). Při požadavku sytějšího odstínu nejprve aplikovat dekorační barvu natónovanou v max. povoleném poměru míchání, a poté přetřít hladkou interiérovou barvou v požadovaném finálním odstínu.

Bělost [% MgO]	min. 91
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,7
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,07–0,16
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	neředí se
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1

Brillant

Q

Oblíbený strukturní efekt. Snadné nanášení strukturním válečkem nebo dalšími kreativními metodami.

Interiérová dekorační disperzní barva vytvářející strukturní povrch, plněná pískem

- odolnost otěru za sucha
- s výrazným vzhledovým efektem
- vhodná na různé podklady

Reprezentativní obývací a komerční prostory např. hotely, restaurace, chodby, sály, kanceláře, zděné krbové římsy (nevystavené teplotě vyšší jak 70 °C) apod.



Vydatnost
0,6–1,0 m²/kg

Spotřeba
1,0–1,5 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
5 kg, 15 kg

Nanášení

strukturálním válcem
s hrubou strukturou



nerezovým hladítkem



Prohlédněte si aplikační video:

Video spustíte naskenováním QR kódu do svého telefonu. Pokud nemáte „chytrý“ telefon, video najdete na adrese:

<https://www.youtube.com/watch?v=5o6GwZB6nHg>



Doporučené použití

K nátěrům omítek, zdiva, sádrokartonu, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, hladkých tapet k tomu určených apod. Lze nanášet také na upravené nesavé podklady (např. umakart či sololit). Struktura povrchu nátěru je dosažena použitým typem válečku.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (max. do poměru 1 : 8 dílům barvy) nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 20). Při požadavku sytějšího odstínu nejprve aplikovat dekorační barvu natónovanou v max. povoleném poměru míchání, a poté přetřít hladkou interiérovou barvou v požadovaném finálním odstínu.

Bělost [% MgO]	min. 83
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,81
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,07–0,17
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	neředí se
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1

Brillant R

Oblíbený strukturní efekt nátěru
plněného pilinami. Vyniká jednoduchým
nanášením běžným typem válečku.

Interiérová dekorální disperzní
barva vytvářející strukturní povrch,
plněná dřevěnými pilinami

- odolnost otěru za sucha
- s výrazným vzhledovým efektem
- vhodná na různé podklady

Reprezentativní obývací a komerční prostory
např. hotely, restaurace, chodby, sály,
kanceláře, zděné krbové římsy
(nevystavené teplotě vyšší jak 70 °C) apod.



Vydatnost
1,5 – 3 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanášené vrstvy

Spotřeba
0,3 – 0,7 kg/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
5 kg, 15 kg

Nanášení

polyakrylovým
pleteným
nebo tkaným válcem



Prohlédněte si aplikační video:

Video spustíte nascanováním QR kódu
do svého telefonu. Pokud nemáte „chyt-
rý“ telefon, video najdete na adrese:

<https://www.youtube.com/watch?v=5o6GwZB6nHg>

Doporučené použití

K nátěrům omítek, zdiva, sádkartonu, sádrovláknitých, dře-
votřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů
a monolitů, hladkých tapet určených k přetírání apod. Lze
nanášet také na upravené nesavé podklady (např. umakart
či sololit). Struktura povrchu nátěru je dosažena použitým
druhem plniva.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR
(max. do poměru 1 : 8 dílům barvy) nebo KOLORKA FORTE
(max. do poměru 1 : 20). Při požadavku sytějšího odstínu nej-
prve aplikovat dekorální barvu natónovanou v max. povol-
leném poměru míchání, a poté přetřít hladkou interiérovou
barvou v požadovaném finálním odstínu.

Bělost [% MgO]	min. 91
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,45
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,10
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,01
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1



Hetline FORTE

Barva pro dosažení zrnitého štukového povrchu na hladkých plochách.
Pro každého, kdo vyznává klasický vzhled stěn.

Interiérová barva štukového vzhledu

- bělost 90 % MgO
- sjednocení vzhledu různých podkladů
- vytvoření zrnitého povrchu
- odolnost otěru za sucha
- výborná krycí schopnost
- matný vzhled
- paropropustnost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Dle potřeby do všech prostorů – pro napodobení štukové omítky.



Doporučené použití

K nátěrům sádkokartonu, sádkových omítek a stěrek pro imitaci vzhledu štukové omítky. Lze použít také pro nátěry minerálních omítek, zdíva, betonových panelů a monolitů, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek apod. Rovněž k aplikaci na podklady s kombinací klasických omítek a sádkokartonu.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy), případně na tónovacích strojích do pastelových odstínů.

Bělost [% MgO]	min. 90
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,53
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem W-GRUND, UP-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1–2

Vydatnost
2,5 – 4,5 m²/kg

Spotřeba
0,22 – 0,40 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
5 kg, 12 kg

Nanášení

nepolstrovaným válečkem
s nízkým plyšem



Hetline SAN ACTIVE

Spolehlivý ochránce stěn před vznikem plísní. S přípravkem LIKVISAN nabízí účinný systém sanace plísní a řas.

Interiérová barva ošetřená biocidním přípravkem proti plísním

- vyšší odolnost proti plísním
- vysoká bělost 95 % MgO
- výborná krycí schopnost
- vynikající paropropustnost
- vhodná i na sanační omítky
- odolnost otěru za sucha
- matný vzhled

Preventivní protiplísňové nátěry ve vlhkých a špatně větraných prostorách.



Vydatnost
6 – 10 m²/kg

Spotřeba
0,10 – 0,17 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
1,5 kg, 7 kg, 15 kg

Nanášení

válečkem

štetkou



Airless

HVLP



Doporučené použití

Do místností s vyšší vlhkostí a špatnou větratelností, např. do koupelen, sklepů apod. Používá se k nátěrům vápeno-mentových, sádkových a sanačních omítek, sádkokartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonových panelů a monolitů, papírových tapet, tapet ze skelných vláken apod. s výskytem plísní nebo preventivně k omezení jejich vzniku.

V případě přetírání plísní nebo řasou napadeného povrchu je nejprve nutné jejich usmrcení (např. biocidním přípravkem LIKVISAN) a mechanické odstranění jejich zbytků. Odstranění plísní je nutné provádět za mokra a do maximální hloubky.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	1 – 0 (vysoká až velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,67
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,03
Doporučené ředění (čistou vodou)	
napouštěcí nátěr [l/kg]	max. 0,5
finální nátěr [l/kg]	max. 0,15
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1–2

Hetline IZOL

Dokonalá izolace, dokonalý výsledek.
Řeší starosti se skvrnami různého
původu na stěnách i stropích.

Speciální izolační disperzní barva proti skvrnám

- rychlá a účinná izolace skvrn od kouře, sazí, nikotinu, rzi, vody apod.
- snadná přetíratelnost disperzními barvami
- pod interiérové i fasádní barvy
- vysoká bělost 95 % MgO

Dle potřeby do všech prostorů – izolační
nátěr proti skvrnám.



Vydatnost
6 – 10 m²/kg

Spotřeba
0,10 – 0,17 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
1 kg, 7 kg

Nanášení



Doporučené použití

Na minerální omítky, beton, sádkokarton, ostatní soudržné
podklady apod. Základní nátěr určený k izolaci skvrn, které
při přetření běžným nátěrem vystupují na povrch (např. skvr-
ny od kouře, sazí, vody, nikotinu, taninů, anilínových barev,
kávy, červeného vína, kečupu apod.). Mírné prosvítání pod-
kladu po nanesení základní vrstvy při dodržení nanášecích
podmínek nesnižuje izolační schopnost barvy.

Základní nátěr se provede barvou HETLINE IZOL buď v celé
ploše stěny, nebo pouze v místech skvrn. Při vysoké intenzitě
skvrn se doporučuje provedení dvou izolačních nátěrů nebo
použití v systému s výrobkem I-GRUND (1. vrstva I-GRUND
a 2. vrstva HETLINE IZOL). Po zaschnutí základního izolačního
nátěru se nanese jeden až dva nátěry vrchní barvou.

Odstín a tónování

Bílý, barva není určena k tónování.

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	1 (velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,51
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 6
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	neředí se

Hetline OL

Ochranný lak pro zvýšení mechanické
odolnosti vymalovaných stěn.
Pro lepší omyvatelnost a čistitelnost.

Bezbarvý akrylátový lak k ochraně stěn v interiéru

- k ochraně disperzních nátěrů či
nenatřených stavebních podkladů
- odolný oděru za mokra
- hedvábně matný vzhled
- na extrémně zatížené plochy
- snadnější údržba ošetřených ploch,
odolnost proti zašpinění
- odolnost běžným dezinfekčním
prostředkům

Ochranný lak na malířské nátěry pro
dokonalou omyvatelnost povrchů – chodby,
sokly, kuchyně apod.



Vydatnost
4 – 7 m²/kg

Spotřeba
0,14 – 0,25 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
1 kg, 5 kg, 15 kg

Nanášení



Doporučené použití

K ochraně velmi zatížených stěn v interiéru (čekárny, prostory
škol a zdravotnických zařízení, chodby, schodiště, dětské po-
koje, kuchyně apod.). Možné použít i jako samostatný trans-
parentní nátěr příznaných stavebních materiálů - např. po-
hledového betonu, cihel, omítek apod. Nátěr tak zachovává
kresbu a lehce zvýrazňuje barevnost původního podkladu.
Po ošetření plochách se obtížně píše, méně se zašpiní,
snáze se udržují a čistí. Lze je čistit jemnou houbou nebo had-
rem namočeným ve vodném roztoku běžných čistících a dez-
infekčních prostředků.

Odstín a tónování

Bezbarvý odstín, natřené povrchy jsou hedvábně matné.

Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	1 (velmi vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,03
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,2
Doporučený počet nátěrů	2

Hetmal STANDARD

Klasická malířská nedisperzní barva.
V kategorii interiérových barev typu
„standard“ vyniká svou bělostí.

Klasický tekutý malířský nátěr

- bělost 91% MgO
- výborná krycí schopnost
- snadná tónovatelnost
- matný vzhled
- paropropustnost
- výhodná cena

Užitkové a průmyslové prostory, sklady,
nenáročná aplikace.



Vydatnost
6–10 m²/kg

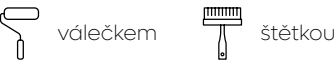
v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Spotřeba
0,10–0,17 kg/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
7+1 kg, 15+3 kg, 25 kg, 40 kg

Nanášení



Airless

Doporučené použití

Klasický malířský tekutý nátěr do vnitřních prostor, vodou
ředitelný, paropropustný, matný, vysoce kryvý a rozširatelný.
Používá se k nátěrům minerálních omítek, zdiva, betonových
panelů apod.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR
nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 10 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 91
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	2 (střední)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,61
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou) napouštěcí nátěr [l/kg] finální nátěr [l/kg]	max. 0,5 max. 0,3
Napouštěcí nátěr: penetrací UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND nebo barvou zředěnou dle návodu	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1–2

Vápenný nátěr

Klasická vápenná barva pro nátěry
historických objektů, chalup, sklepů
s požadavkem tradičního způsobu
ochrany stěn.

Klasický malířský nátěr s tradičním složením

- bělost cca 95% MgO
- vodou ředitelný
- snižuje riziko napadení
mikroorganismy
- do interiéru i exteriéru
- paropropustnost
- výhodná cena

Užitkové, průmyslové a zemědělské prostory,
historické objekty, sklady, nenáročná
aplikace.



Vydatnost
2,5–5 m²/kg

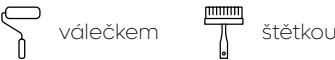
v kryvé tloušťce

Spotřeba
0,2–0,4 kg/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
6 kg, 12+3 kg

Nanášení



válečkem

štetkou

Doporučené použití

Klasická vápenná barva určená k nátěrům minerálních omí-
tek a zdiva v interiéru i exteriéru, pro hygienické nátěry oby-
tných prostor, skladů potravin, stájí, sklepů apod., svým tradič-
ním složením je vhodný i pro nátěry historických objektů, kde
je vyžadován charakteristický vzhled a způsob stárnutí. Jeho
alkalický charakter a velmi nízký obsah organických látek sni-
žuje riziko napadení vlastního nátěrového filmu mikroorganis-
my (bakterie, plísně, řasy).

Odstín a tónování

Bílý, tónování do pastelových odstínů je možné alkalitě odol-
nými pigmenty (např. práškovými oxidy železa apod., do 5
%). Konkrétní pigmenty a odstíny je nutné předem odzkoušet.

Bělost [% MgO]	min. 95
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,3
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,05
Doporučené ředění (čistou vodou) napouštěcí nátěr [l/kg] finální nátěr [l/kg]	0,5–0,75 0,3–0,6
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	3

Latexové barvy

Latexové barvy

LATEX VNITŘNÍ	34
LATEX UNIVERZÁLNÍ	35
LATEX VENKOVNÍ	36
BARVA NA LAJNOVÁNÍ	37



Latex VNITŘNÍ

Tradiční omyvatelná vnitřní barva
pro malíře i kutily.

Latexová barva pro použití do interiéru

- odolnost vůči šetrnému omytí
- výborná krycí schopnost
- do interiéru
- paropropustnost

Užitkové a hospodářské prostory v interiéru,
sklady, sokly, nenáročné aplikace, je-li
požadován omyvatelný povrch.



Doporučené použití

K nátěrům stěn a stropů, vápenných, vápenocementových, sádrovápenných a sádrových omítek, sádrokartonových, sádrovláknitých a dřevovláknitých desek, omítek s akrylátovým pojivem, betonových panelů a monolitů, papírových tapet k tomu určených, tapet ze skelných vláken apod.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílů barvy).

Bělost [% MgO]	min. 93
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	R3 (střední)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,45
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Difúzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S _d [m]	0,06
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

Vydatnost
6 – 10 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

Spotřeba
0,10 – 0,17 kg/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
5 kg, 10+3 kg

Nanášení



Latex UNIVERZÁLNÍ

Tradiční omyvatelná univerzální barva
pro malíře i kutily.

Latexová barva pro univerzální použití do interiéru i exteriéru

- omyvatelnost
- výborná krycí schopnost
- do interiéru i exteriéru
- zlepšení vlastností klasických malířských nátěrů
- paropropustnost

Užitkové a hospodářské prostory v interiéru
a exteriéru, sklady, sokly, nenáročné
aplikace, je-li požadován omyvatelný
povrch.



Vydatnost
6 – 10 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

Spotřeba
0,10 – 0,17 kg/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,5, 0,8+0,2 kg, 5+1 kg,
10+3 kg, 15 kg

Nanášení



Doporučené použití

K vnitřním i venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, zdiva, k dekorativním nátěrům svislých betonových konstrukcí apod. V případě podkladů nevystavených působení srážkové vody a při aplikacích v interiéru lze barvu použít k nátěrům dřevotřískových, dřevovláknitých, sádrokartonových či sádrovláknitých desek, sádrových nebo sádrovápenných omítek, papíru, tapet atd. Po přimíchání do klasických malířských nátěrů zlepšuje jejich vlastnosti.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílů barvy).

Bělost [% MgO]	min. 93
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	2 – 3 (střední až vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,48
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₂ (střední)
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

Latex VENKOVNÍ

Tradiční vysoce omyvatelná venkovní barva pro malíře i kutily.

Latexová barva pro použití do exteriéru

- omyvatelnost
- výborná krycí schopnost
- do exteriéru
- zlepšení vlastností klasických malířských nátěrů
- paropropustnost
- odolnost proti povětrnostním vlivům

Užitkové a hospodářské prostory v exteriéru, sklady, sokly, nenáročné aplikace, je-li požadován omyvatelný povrch.



Doporučené použití

K venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových a břizolitových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, zdiva, k dekoracím nátěrům svislých betonových konstrukcí apod. V případě podkladů nevystavených působení srážkové vody lze barvu použít k nátěrům dřevotřískových, dřevovláknitých, sádkartonových či sádrovláknitých desek, sádrových nebo sádrovápených omítek atd. Po přimíchání do klasických malířských nátěrů zlepšuje jejich vlastnosti.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru).

Bélost [% MgO]	min. 93
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 – 1 (vysoká až velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₂ (střední)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,48
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrační UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	1 – 2

Barva na lajnování

Latexová barva s vysokou bělostí pro snadné značení sportovních ploch.

Barva na značení travnatých ploch

- vysoce bílá
- nepoškozuje travní porost
- vodou ředitelná
- vysoká krycí schopnost a vydatnost
- rychlé zasychání
- snadná zpracovatelnost
- koncentrát k ředění 1 : 1 až 1 : 5



Doporučené použití

Bezrozpouštědlová rychle zasychající vysoce bílá vodou ředitelná barva na značkování travnatých ploch určena především pro lajnování sportovišť jako jsou hřiště na fotbal, softbal, ragby, tenis, baseball, golf a na značení ostatních volnočasových travnatých ploch. Barvu lze použít i na hřištích s pískem, antukou apod. Barva je neškodná pro člověka, zvířata i rostliny.

Potřebné množství barvy se naředí čistou vodou do požadované konzistence podle konkrétního typu lajnovacího zařízení a požadované kryvosti (kontrastu). Pro válcové lajnovačky se obvykle ředí v poměru 1 : 1 až 1 : 3 (barva : voda), pro stříkačkové lajnovačky obvykle v poměru 1 : 2 až 1 : 5. Vyšší podíl vody snižuje kontrast a odolnost barvy proti povětrnostním vlivům.

Bélost [% MgO]	min. 96
Měrná hmotnost [g/cm³]	cca 1,5

Vydatnost 6 – 10 m²/kg	Spotřeba 0,10 – 0,17 kg/m²
v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy	

Skladování 36 měsíců od data výroby	Balení 5 kg, 10+3 kg
---	-------------------------

Nanášení



Vydatnost	Spotřeba
Závisí na použité aplikační technice, kvalitě trávníku a požadované kryvosti.	

Skladování 36 měsíců od data výroby	Balení 12 kg
---	-----------------

Nanášení



Fasádní barvy

Fasádní barvy

Akrylátové

MIKRAL 100

40

FASADIN

41

FASADIN FORTE

42

Silikonové

MIKRAL RENOVO ACTIVE

43

MIKRAL SILIKON

44

Silikátové

MIKRAL SILIKÁT

45



Mikral 100

Hladká fasádní barva s vysokou bělostí
a dlouhodobou odolností povětrnostním
vlivům a průmyslovým exhalacím.

Fasádní čistě akrylátová hladká barva

- výborná krycí schopnost a roztíratelnost
- zvýšená odolnost kyselým deštěm
a průmyslovým exhalacím
- paropropustnost
- omyvatelnost
- otěruvzdornost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády a zateplovací systémy.



Doporučené použití

K venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových a břízkolitových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, zdiva, k dekoracím nátěrům svislých betonových konstrukcí apod. Barva je vhodná pro nátěry nových i starých minerálních omítek, pro obnovovací nátěry akrylátových fasádních barev, pro sjednocující nebo obnovovací nátěry kontaktních zateplovacích systémů s povrchovou úpravou z akrylátové tenkovrstvé omítky.

Odstín a tónování

Odstín bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích, případně tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru).

Bělost [% MgO]	min. 95
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₂ (střední)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,49
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem AT-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

Vydatnost
cca 7 m²/kg

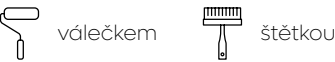
Spotřeba
cca 0,14 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
Bílá – 1 kg, 7 kg, 15+3 kg
Báze – 1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg

Nanášení



Fasadin

Oblíbená fasádní barva vytvářející
povrch s jemnou zrnitostí.

Fasádní akrylátová barva

- s drobnou zrnitostí
- zrnitost napomáhá sjednocení
vzhledu různých podkladů
- výborná krycí schopnost
- paropropustnost
- omyvatelnost
- otěruvzdornost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády a zateplovací systémy.



Doporučené použití

K nátěrům vápenocementových, břízkolitových a ostatních minerálních omítek, zdiva, betonových panelů a monolitů apod. Je vhodná k nátěrům kontaktních zateplovacích systémů.

Odstín a tónování

Odstín bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích do pastelových odstínů, případně tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru).

Bělost [% MgO]	min. 91
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₂ (střední)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,74
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem AT-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

Vydatnost
cca 5 m²/kg

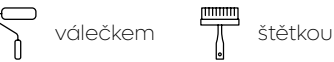
Spotřeba
cca 0,2 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
3 kg, 7 kg, 15+3 kg

Nanášení



Fasadin FORTE

Odolná strukturní fasádní barva.
Ideální pro sjednocení vzhledu
různých podkladů.

Fasádní akrylátová barva s hrubým zrnem

- výborná krycí schopnost
- sjednocení vzhledu různých podkladů
- paropropustnost
- omyvatelnost
- otěruvzdornost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády s požadavkem strukturního povrchu.



Vydatnost
cca 2,5 m²/kg

Spotřeba
cca 0,4 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
5 kg, 12 kg

Nanášení

speciálním strukturním
válečkem s hrubou strukturou



Doporučené použití

K nátěrům vápenocementových, břizolitových a ostatních minerálních omítek, zdiva, betonových panelů a monolitů apod. Je vhodná k nátěrům kontaktních zateplovacích systémů.

Odstín a tónování

Odstín bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích do pastelových odstínů, případně tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru max. do poměru 1 : 25 dílům barvy).

Bélost [% MgO]	min. 86
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₂ (střední)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,7
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

Mikral RENOVO ACTIVE

Fasádní silikonová barva
pro dlouhodobou ochranu nové
i renovaci staré fasády,
na mikrotrhlínky i na plísně.

Fasádní silikonová barva s výztužnými mikrovlákný ošetřená biocidním přípravkem proti plísním a řasám

- na všechny běžné minerální podklady
- zvýšená odolnost proti plísním a řasám
- přemostění vlasových mikrotrhlín
- velmi dobrá paropropustnost
- omyvatelnost
- vysoká vodoodpudivost, nízká špinivost
- otěruvzdornost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády a zateplovací systémy
s požadavkem vodoodpudivosti nátěru
a na přemostění mikrotrhlín.



Vydatnost
cca 6–7 m²/kg

Spotřeba
cca 0,14–0,17 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
Bílá – 1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg
Báze – 1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg

Nanášení

válečkem štětkou Airless

Na plísně a řasy:

V případě přetížení plísní nebo řasou napadeného povrchu je nejprve nutné jejich usmrcení a mechanické odstranění jejich zbytků. Plíseň se na napadených plochách za sucha nesmí odstraňovat, aby nedošlo ke vdechování zdraví škodlivých výtrusů a kontaminaci okolí. Napadená místa se namočí biocidním přípravkem LIKVISAN a plíseň se opatrně odstraní např. špachtlí. Odstranění plísní je nutné provádět do maximální hloubky. Na obnažený podklad se opět aplikuje přípravek LIKVISAN dle jeho návodu k použití.



Doporučené použití

K nátěrům minerálních podkladů (vápenných, vápenocementových, štukových, břizolitových omítek, zdiva, betonových panelů, monolitů apod.) a omítek či nátěrů pojených akrylátovým či silikonovým pojivem. Vhodná také k renovaci starých fasád a kontaktních zateplovacích systémů (ETICS). Barva obsahuje výztužná mikroválkna umožňující přemostění nedynamických vlasových trhlinek v podkladu (max. 0,3 mm). Barva je ošetřena biocidním přípravkem a její nátěrový film je tak oproti běžným fasádním barvám lépe chráněn proti plísním a řasám.

Odstín a tónování

Odstín bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích, případně tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru max. do poměru 1 : 25 dílům barvy).

Bélost [% MgO]	min. 94
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₁₋₂ (vysoká až střední)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,41
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem AT-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

Mikral SILIKON

Fasádní barva se silikonem s vysokou
vodoodpudivostí a nízkou špinivostí.
Pro dlouhodobou ochranu omítek.

Fasádní silikonová hladká barva

- vysoká vodoodpudivost a nízká špinivost
- zvýšená odolnost kyselým deštěm
a průmyslovým exhalacím
- vhodná k přetírání starých fasádních nátěrů
- velmi dobrá paropropustnost
- omyvatelnost
- otěruvzdornost
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády a zateplovací systémy, objekty
s požadavkem vodoodpudivosti a nízké
špinivosti nátěru.



Vydatnost
cca 7 m²/kg

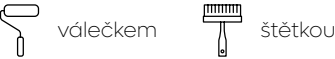
Spotřeba
cca 0,14 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
Bílá – 7 kg, 15 kg
Báze – 5 kg, 12 kg

Nanášení



Airless

Doporučené použití

K venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových
a břizolitových omítek, polymerních omítek, zdiva, k dekorač-
ním nátěrům svislých betonových konstrukcí apod. K nátě-
rům fasád s nároky na nízkou nasákavost a špinivost. Barva
je vhodná pro nátěry nových i starých minerálních omítek,
pro obnovovací nátěry akrylátových fasádních barev, pro
sjednocující nebo obnovovací nátěry kontaktních zateplo-
vacích systémů apod.

Odstín a tónování

Odstín bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích, pří-
padně tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhod-
nými do exteriéru max. do poměru 1:25 dílům barvy).

Bělost [% MgO]	min. 94
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₁ – V ₂ (vysoká až střední)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,63
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem AT-GRUND, A-GRUND, UP-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

Mikral SILIKÁT

Tradiční silikátová barva pro přirozený
vzhled a vysokou paropropustnost
fasád nových i historických objektů.

Fasádní silikátová barva na minerální podklady

- výborná paropropustnost
- vysoká odolnost proti oděru
a poškrábání
- vodoodpudivost
- vysoká odolnost proti zašpinění
- ideální pro obnovu fasád historických
objektů
- vhodná k nátěrům sanačních omítek
- snižuje riziko vzniku plísní a řas
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády, historické a památkové objekty
s požadavkem vodoodpudivosti a nízké
špinivosti nátěru.



Vydatnost
cca 4,5 m²/kg

Spotřeba
cca 0,22 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
12 měsíců
od data výroby

Balení
20 kg

Nanášení



Airless

Doporučené použití

Díky typové příbuznosti s minerálním podkladem dává na-
třeným plochám přirozený vzhled. Proto je vhodná zejména
pro obnovu fasádních povrchů historických a památkově
chráněných objektů. Používá se k nátěrům čistě minerálních
podkladů – vyztužených vápenných, vápenocementových a ce-
mentových omítek, štuků, betonu, starých očištěných minerál-
ních nátěrů, cihel, pískovce, stavebního kamene.

Odstín a tónování

Odstín bílý, tónování do pastelových a středních odstínů lze
provádět pomocí tónovacích strojů (pouze anorganickými
pigmenty).

Bělost [% MgO]	min. 94
Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1) [třída]	V ₁ (vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,43
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 6
Doba přetřítelnosti [hod.]	min. 12 (lépe 24)
Doporučené ředění (PRIMER SILIKÁT neředěný) [kg/kg]	max. 0,1
Napouštěcí nátěr: silikátovým základním nátěrem PRIMER SILIKÁT	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2

Tenkovrstvé omítkoviny

Tenkovrstvé omítkoviny

Akrylátové

AHO 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0

48

ARO 1,5 | 2,0 | 3,0

49

Silikonové

SHO 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0

50

SRO 1,5 | 2,0 | 3,0

51

Mozaikové

MO 1

52

Zateplovací systémy

ETICS HET-M

57

ETICS HET-P

57

AHO

1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Omítka, která vydrží. Odolná napadení
plísněmi a řasami, s výztužnými
mikrovlákny pro zvýšení pevnosti.

Akrylátová hlazená omítkovina zrnitost 1,0 mm | 1,5 mm | 2 mm | 3 mm

- pro konečnou úpravu povrchů staveb
- určena na zateplovací systémy
a minerální omítky
- odolnost kyselým deštěm a dalším
povětrnostním vlivům
- okamžitá aplikace
- omyvatelnost
- paropropustnost
- vyhovuje zkouškám ETICS
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády, zateplovací systémy a do interiérů
s požadavkem hlazené struktury.



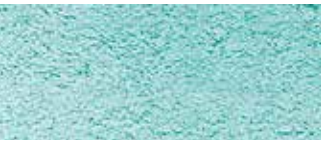
Doporučené použití

Pro konečnou úpravu povrchů staveb, zejména kontaktních
zateplovacích systémů a na minerální omítky. Omítkovina je
součástí certifikovaných zateplovacích systémů HET.

Odstín a tónování

Odstín bílý, tónování lze provádět pomocí tónovacích strojů.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,90
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/25kg]	max. 0,2
Průměrná tloušťka ekvivalentní difuzní vzduchové vrstvy dle ČSN ISO 7783 S _d [m]	cca 0,17
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	



AHO 1,0



AHO 1,5



AHO 2,0



AHO 3,0

Spotřeba	stříkáním	hladítkem
AHO 1,0	cca 1,4 kg/m²	cca 2,0 kg/m²
AHO 1,5	cca 2,0 kg/m²	cca 2,4 kg/m²
AHO 2,0	cca 3,0 kg/m²	cca 3,3 kg/m²
AHO 3,0	cca 4,2 kg/m²	cca 4,5 kg/m²

podle kvality podkladu a způsobu nanášení

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
25 kg

Nanášení



nerezovým hladítkem – nanášení
plastovým hladítkem – zatočení



stříkáním

ARO

1,5 | 2,0 | 3,0

Omítka, která vydrží. Odolná napadení
plísněmi a řasami, s výztužnými
mikrovlákny pro zvýšení pevnosti.

Akrylátová rýhovaná omítkovina zrnitost 1,5 mm | 2 mm | 3 mm

- pro konečnou úpravu povrchů staveb
- určena na zateplovací systémy
a minerální omítky
- odolnost kyselým deštěm a dalším
povětrnostním vlivům
- okamžitá aplikace
- omyvatelnost
- paropropustnost
- vyhovuje zkouškám ETICS
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády, zateplovací systémy a do interiérů
s požadavkem rýhované struktury.



Doporučené použití

Pro konečnou úpravu povrchů staveb, zejména kontaktních
zateplovacích systémů a na minerální omítky. Omítkovina je
součástí certifikovaných zateplovacích systémů HET.

Odstín a tónování

Odstín bílý, tónování lze provádět pomocí tónovacích strojů.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 2,00
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/25kg]	max. 0,2
Průměrná tloušťka ekvivalentní difuzní vzduchové vrstvy dle ČSN ISO 7783 S _d [m]	cca 0,19
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	



ARO 1,5



ARO 2,0



ARO 3,0

Spotřeba	stříkáním	hladítkem
ARO 1,5	cca 2,0 kg/m²	cca 2,4 kg/m²
ARO 2,0	cca 3,0 kg/m²	cca 3,3 kg/m²
ARO 3,0	cca 3,6 kg/m²	cca 4,2 kg/m²

podle kvality podkladu a způsobu nanášení

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
25 kg

Nanášení



nerezovým hladítkem – nanášení
plastovým hladítkem – zatočení



stříkáním

SHO

1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0

Omítka, která vydrží. Odolná napadení plísněmi a řasami, s výztužnými mikrovláknny pro zvýšení pevnosti.

Silikonová hlazená omítkovina
zrnitost 1,0 mm | 1,5 mm | 2 mm | 3 mm

- pro konečnou úpravu povrchů staveb
- určena na zateplovací systémy a minerální omítky
- vysoká vodoodpudivost a nízká špinivost
- odolnost kyselým deštěm a dalším povětrnostním vlivům
- okamžitá aplikace
- omyvatelnost
- paropropustnost
- vyhovuje zkouškám ETICS
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády, zateplovací systémy a do interiérů s požadavkem hlazené struktury a vodoodpudivosti.



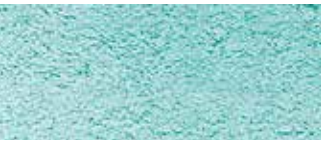
Doporučené použití

Pro konečnou úpravu povrchů staveb, zejména kontaktních zateplovacích systémů a na minerální omítky. Omítkovina je součástí certifikovaných zateplovacích systémů HET.

Odstín a tónování

Odstín bílý, tónování lze provádět pomocí tónovacích strojů.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,90
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/25kg]	max. 0,2
Průměrná tloušťka ekvivalentní difuzní vzduchové vrstvy dle ČSN ISO 7783 S _d [m]	cca 0,14
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	



SHO 1,0



SHO 1,5



SHO 2,0



SHO 3,0

Spotřeba	stříkáním	hladítkem
SHO 1,0	cca 1,4 kg/m²	cca 2,0 kg/m²
SHO 1,5	cca 2,0 kg/m²	cca 2,4 kg/m²
SHO 2,0	cca 3,0 kg/m²	cca 3,3 kg/m²
SHO 3,0	cca 4,2 kg/m²	cca 4,5 kg/m²

podle kvality podkladu a způsobu nanášení

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
25 kg

Nanášení



nerezovým hladítkem – nanášení
plastovým hladítkem – zatočení



stříkáním

SRO

1,5 | 2,0 | 3,0

Omítka, která vydrží. Odolná napadení plísněmi a řasami, s výztužnými mikrovláknny pro zvýšení pevnosti.

Silikonová rýhovaná omítkovina
zrnitost 1,5 mm | 2 mm | 3 mm

- pro konečnou úpravu povrchů staveb
- určena na zateplovací systémy a minerální omítky
- vysoká vodoodpudivost a nízká špinivost
- odolnost kyselým deštěm a dalším povětrnostním vlivům
- okamžitá aplikace
- omyvatelnost
- paropropustnost
- vyhovuje zkouškám ETICS
- tónovatelnost na tónovacích strojích

Fasády, zateplovací systémy a do interiérů s požadavkem rýhované struktury a vodoodpudivosti.



Doporučené použití

Pro konečnou úpravu povrchů staveb, zejména kontaktních zateplovacích systémů a na minerální omítky. Omítkovina je součástí certifikovaných zateplovacích systémů HET.

Odstín a tónování

Odstín bílý, tónování lze provádět pomocí tónovacích strojů.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 2,00
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/25kg]	max. 0,2
Průměrná tloušťka ekvivalentní difuzní vzduchové vrstvy dle ČSN ISO 7783 S _d [m]	cca 0,18
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	



SRO 1,5



SRO 2,0



SRO 3,0

Spotřeba	stříkáním	hladítkem
SRO 1,5	cca 2,0 kg/m²	cca 2,4 kg/m²
SRO 2,0	cca 3,0 kg/m²	cca 3,3 kg/m²
SRO 3,0	cca 3,6 kg/m²	cca 4,2 kg/m²

podle kvality podkladu a způsobu nanášení

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
25 kg

Nanášení



nerezovým hladítkem – nanášení
plastovým hladítkem – zatočení



stříkáním

MO 1

Odolná mozaiková omítka
s neomezeným výběrem barevných
směsí, 96 základních variant, další
odstíny na přání.

Jemnozrnná dekorativní
mozaiková omítkovina
s hrubostí zrna 1 – 1,8mm

- pro povrchovou úpravu venkovních soklů a stěn
- k tvorbě dekorativních ploch v interiérech
- vysoce odolná povětrnostním vlivům
- plně omyvatelná
- připravena v pastovitém stavu k okamžité aplikaci
- 96 barevných směsí
- možnost míchání vlastních barevných směsí

Fasády a do interiéru s požadavkem
mozaikové struktury.



Doporučené použití

Pro povrchovou úpravu svislých minerálních ploch, zejména venkovních soklů, stěn a k tvorbě dekorativních ploch v interiéru. V interiéru lze omítkovinu aplikovat také na sádkartonové, dřevotřískové desky apod.

Odstín a tónování

MO 1 - 96 hotových základních barevných směsí.

Příprava z polotovarů:

Plnivo pro MO 1 - 15 odstínů pro přípravu 96 základních a dalších individuálních barevných směsí.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,3 – 1,7
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 24
Průměrná tloušťka ekvivalentní difuzní vzduchové vrstvy dle ČSN ISO 7783 S ₀ [m]	cca 0,2
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem UP-GRUND	

Spotřeba

3–4 kg/m²
podle kvality podkladu.

Skladování

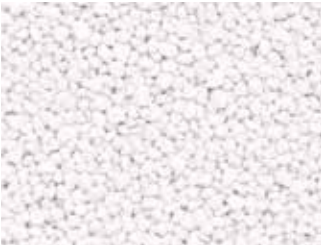
36 měsíců
od data výroby

Nanášení

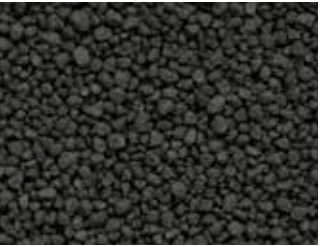


nerezovým hladítkem

PLNIVO – vzorník písků a vápenců pro přípravu mozaikových omítkovin MO 1



A – bílá



B – černá



C – šedá



D – béžová



E – hnědá



F – okr



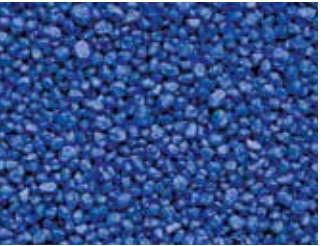
G – oranžová



H – červená



K – zelená



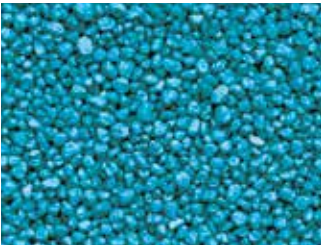
L – modrá



M – žlutá



N – hnědá sytá



P – tyrkysová



R – červená jasná



S – béžová sytá

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu
technologie tisku pouze orientační.

Návod na přípravu z polotovarů:

Omítkovina je dodávána v pastovitém stavu připravená pro přímé použití, případně jako polotovar ve dvou samostatných složkách – plniva a tekutého pojiva.

Plnivo pro MO 1 – barvená drť písků a vápenců v 15 barevných odstínech, které lze vzájemně různě kombinovat a dosáhnout tak možnosti namíchat nejen 96 základních barevných odstínů dle vzorkovnice, ale celé řady dalších individuálních odstínů.

MO 1 – Premix (tekuté pojivo) – do množství 7,5kg premixu se vsype vždy pět 3,5kg sáčků (tj. 17,5kg) plniva v barevných kombinacích podle kódu vybrané barevné varianty ze vzorníku nebo podle vlastního uvážení.

Omítkovina se řádně promíchá pomaluběžným míchadlem (doba míchání je individuální dle typu zařízení, nutná vizuální kontrola odstínu) nebo na vibračním (míchat nejméně 3 min.) či gyroskopickém (míchat nejméně 1 min.) míchacím zařízení do stejnorodé hmoty. Při míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k napěnění hmoty. Příliš dlouhá doba nebo vysoká intenzita míchání může mít za následek změnu barevnosti omítky a poškození barevných zrn.

Základní nátěr před aplikací MO 1 se provádí penetračním přípravkem UP-GRUND probarveným tónovacími systémy HET do odstínů doporučených v závislosti na barevnosti mozaikové omítkoviny.

Barevné varianty mozaikových omítkovin MO 1



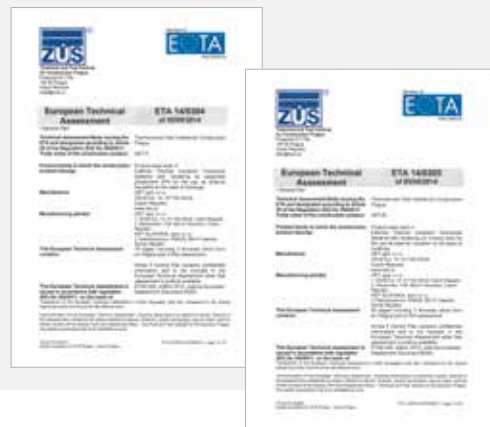
Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

Zateplovací systémy

Spolehlivé zateplení pro Vaši fasádu.

Vnější kontaktní zateplovací systémy HET

- ETICS HET-M
- ETICS HET-P



- jednoduché zpracování a aplikace
- zaručená kvalita a dlouhá životnost ETICS
- certifikované systémy (ETA, Osvědčení o stálosti vlastností, pravidelný dozor OS 1020)
- variabilita komponent sestavy ETICS (možnost výběru ze širokého sortimentu předních dodavatelů hmoždinek, expandovaného polystyrenu, minerální vlny a armovací tkaniny, široký výběr struktur a vysoce stálobarevných odstínových variací povrchových úprav
- povrchové úpravy obsahují účinná množství algicidů a fungicidů omezujících nárůst řas a plísní na jejich povrchu bez nutnosti dalších povrchových úprav dodatečnými nátěry
- přísně sledovaná vysoká kvalita jednotlivých komponent ETICS
- pravidelné školení realizačních firem
- velké množství referencí

ETICS (External Thermal Insulation Composite System) neboli vnější kontaktní zateplovací systém (VKZS) je definován jako stavební výrobek dodávaný v ucelené sestavě složek, skládající se z lepicí hmoty, tepelného izolantu, kotevních prvků, základní vrstvy a povrchové úpravy. Firma HET v současné době nabízí 2 certifikované zateplovací systémy.

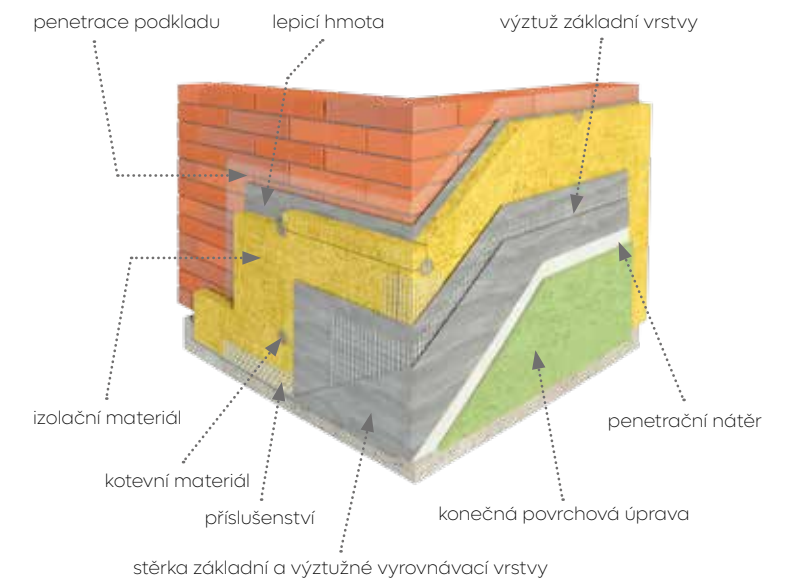
ETICS HET-M

Vnější tepelně izolační kompozitní systém s izolantem z minerální vlny s podélným vláknem lepeným POLYMERCEMENTOVOU maltou LEP-LSH

Z hlediska statického návrhu je posuzován jako mechanicky kotvený ETICS s doplňkovým lepením izolantu. Při dodržení skladby podle technické specifikace (viz technický list ETICS) je systém HET-M z požárně technického hlediska klasifikován jako ETICS třídy A2, doplňková klasifikace podle tvorby kouře je s1, doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je d0.

Z požárně technického hlediska lze systém HET-M použít pro vnější kontaktní zateplení obvodového pláště objektů bez omezení výšky (ČSN 73 0810), tj. uplatňuje se především u výškových budov s výškovou polohou požárních úseků nad 22,5m.

Není určen pro vodorovné nebo šikmé plochy vystavené působení srážkové vody. Systém ETICS je vyroben jako nenosný prvek. Není určen ke zvýšení stability konstrukcí, na které je aplikován.



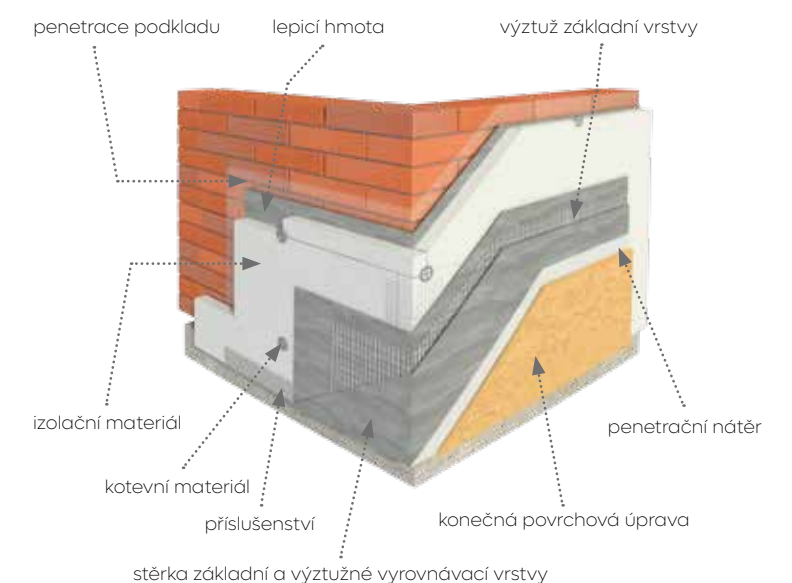
ETICS HET-P

Vnější tepelně izolační kompozitní systém s izolantem z pěnového polystyrenu EPS-F lepeným POLYMERCEMENTOVOU maltou LEP-LSH

Systém HET-P s izolantem z expandovaného pěnového polystyrenu je z hlediska statického návrhu posuzován jako částečně lepený ETICS s doplňkovým mechanickým kotvením izolantu. Při dodržení skladby podle technické specifikace (viz technický list ETICS) je systém HET-P z požárně technického hlediska klasifikován jako ETICS třídy B, doplňková klasifikace podle tvorby kouře je s1, doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je d0.

Systém lze z požárně technického hlediska použít pro zateplení staveb s výškovou polohou požárních úseků $h_p \leq 12,0m$ a pro dodatečné zateplení (pokud byl zateplován objekt zkolaudován do roku 2000!) obvodového pláště objektů s výškovou polohou požárních úseků do $h_p \leq 22,5m$ při splnění požadavků normy ČSN 73 0810.

Není určen pro vodorovné nebo šikmé plochy vystavené působení srážkové vody. Systém ETICS je vyroben jako nenosný prvek. Není určen ke zvýšení stability konstrukcí, na které je aplikován.



Penetrace a přípravky pro úpravu podkladu

Penetrace a přípravky pro úpravu podkladu

Univerzální penetrační nátěry

A-GRUND	60
AT-GRUND	61

Univerzální pigmentované penetrační nátěry

UP-GRUND	62
W-GRUND	63

Silikátové základní nátěry

PRIMER SILIKÁT	64
PRIMER SENSITIVE SILIKÁT	65

Univerzální disperze

100-Grund	66
-----------	----

Speciální přípravky pro úpravu podkladu

I-GRUND	67
LIKVISAN	68

Systém HET pro sanaci zdiva

69

A-Grund

Penetrační přípravek pro napouštění omítek a dalších velmi savých stavebních podkladů.

Univerzální penetrační nátěr

- pod akrylátové, vinylové a silikonové nátěrové hmoty
- do interiéru i exteriéru
- sjednocuje různou nasákavost podkladu
- zpevňuje podklad
- zvyšuje přídržnost následného nátěru
- připraven k přímému použití



Doporučené použití

Základní nátěr před aplikací akrylátových, vinylových, silikonových, latexových, interiérových i fasádních barev, akrylátových tmelů a lepidel na minerální podklady, především na vápenocementové omítky. Výrobek je modifikovaný polysiloxanem.

Odstín a tónování

Bezbarvý.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,0
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetíratelnost [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou)	neředí se

Vydatnost cca 5 – 10 m²/kg v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy	Spotřeba 0,10 – 0,20 kg/m²
Skladování 36 měsíců od data výroby	Balení 1 kg, 5 kg, 10 kg

Nanášení



AT-Grund

Penetrační přípravek pro napouštění omítek a dalších velmi savých stavebních podkladů.

Univerzální koncentrovaný hloubkový penetrační nátěr

- pod akrylátové, vinylové a silikonové nátěrové hmoty
- do interiéru i exteriéru
- sjednocuje různou nasákavost podkladu
- zpevňuje podklad
- zvyšuje přídržnost následného nátěru
- koncentrát (ředí se 1 : 1 s vodou)



Doporučené použití

Základní nátěr před aplikací akrylátových, vinylových, silikonových, latexových interiérových i fasádních barev, akrylátových tmelů a lepidel na minerální podklady, především na vápenocementové omítky. Výrobek je modifikovaný polysiloxanem.

Odstín a tónování

Bezbarvý.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,0
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetíratelnost [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou)	1:1

Vydatnost cca 8 – 20 m²/kg koncentrátu v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy	Spotřeba 0,05 – 0,13 kg/m² koncentrátu 0,10 – 0,25 kg/m² po naředění
Skladování 36 měsíců od data výroby	Balení 1 kg, 5 kg

Nanášení



UP-Grund

Tónovatelná penetrace vhodná na fasády a velmi hladké nebo méně savé podklady.

Univerzální pigmentovaný penetrační přípravek

- pod akrylátové, vinylové a silikonové interiérové a fasádní barvy
- pod tenkovrstvé akrylátové a silikonové omítkoviny
- ideální na sádkarton a další hladké povrchy
- zpevnění podkladu
- sjednocení různé nasákavosti podkladu
- výrazné zvýšení krycí schopnosti a přídržnosti vrchních vrstev
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Doporučené použití

Základní nátěr před aplikací disperzních akrylátových, vinylových, siloxanových a silikonových barev, tmelů, na stěrkové vrstvy pod tenkovrstvé akrylátové a silikonové omítkoviny u zateplovacích systémů, na sádkarton, sádrovláknité desky, sádrové stěrky a jiné savé podklady. UP-GRUND podklad zpevní, sjednotí jeho různou nasákavost, výrazně zvýší přídržnost a krycí schopnost vrchních vrstev.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,44
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetíratelnost [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,05 – 0,1

Vydatnost
cca **2,5 – 8** m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

Spotřeba
0,13 – 0,40 kg/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
1 kg, 5 kg, 12 kg, 20 kg

Nanášení



W-Grund

Tónovatelný základní malířský nátěr do interiéru s vysokou krycí schopností.

Malířský pigmentovaný základní penetrační nátěr

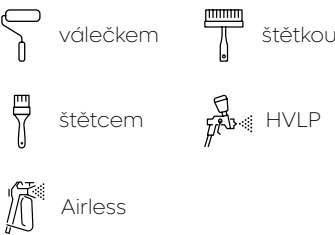
- pod interiérové barvy
- zpevňuje podklad
- snižuje a sjednocuje různou nasákavost podkladu
- nahrazuje první vrstvu nátěrového systému
- výrazně zvyšuje kryvost a přídržnost vrchních vrstev
- snižuje spotřebu vrchní barvy
- připraven k okamžitému použití
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Doporučené použití

Jako základní nátěr před aplikací disperzních akrylátových a vinylacetátových barev. Používá se k základním nátěrům sádkartonových a sádrovláknitých desek, sádrových stěr, minerálních cementových nebo vápenných omítek, zdiva, panelů a podobných podkladů. Výrobek podklad zpevní, sníží a sjednotí jeho různou nasákavost, výrazně zvýší přídržnost a především zvýší krycí schopnost následných vrstev. Díky své kryvosti nahrazuje 1. vrstvu nátěru, čímž snižuje jeho spotřebu. Velmi vhodné je tak např. použití základního nátěru při přetírání původních sytých tmavých odstínů nebo rozhraní dvou velmi odlišných odstínů. Nátěr je určen k použití do vnitřních prostor. Základní nátěr je vhodný jak pod vysoce disperzní omyvatelné nátěrové hmoty, tak i pod méně pojené (za sucha otěruvzdorné) nátěrové hmoty.

Nanášení



Doporučené použití

Jako základní nátěr před aplikací disperzních akrylátových a vinylacetátových barev. Používá se k základním nátěrům sádkartonových a sádrovláknitých desek, sádrových stěr, minerálních cementových nebo vápenných omítek, zdiva, panelů a podobných podkladů. Výrobek podklad zpevní, sníží a sjednotí jeho různou nasákavost, výrazně zvýší přídržnost a především zvýší krycí schopnost následných vrstev. Díky své kryvosti nahrazuje 1. vrstvu nátěru, čímž snižuje jeho spotřebu. Velmi vhodné je tak např. použití základního nátěru při přetírání původních sytých tmavých odstínů nebo rozhraní dvou velmi odlišných odstínů. Nátěr je určen k použití do vnitřních prostor. Základní nátěr je vhodný jak pod vysoce disperzní omyvatelné nátěrové hmoty, tak i pod méně pojené (za sucha otěruvzdorné) nátěrové hmoty.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích do pastelových odstínů, případně tónovacími barvami HETCOLOR nebo KOLORKA FORTE (max. do poměru 1 : 5 dílů barvy).

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,5
Doba zasychání (ČSN EN ISO 9117-5) [hod.]	min. 2
Přetíratelnost (23 °C) [hod.]	2 – 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	0 – 0,05

Primer SILIKÁT

Základní nátěr nebo ředidlo
do silikátových nátěrových hmot.

Silikátový základní nátěr na minerální podklady

- základní nátěr do interiéru i exteriéru
- výborná paropropustnost
- snížení a sjednocení různé nasákavosti podkladu
- zpevnění čistě minerálních podkladů
- používá se jako ředidlo do silikátových nátěrových hmot



Doporučené použití

Základní nátěr před aplikací silikátových nátěrových hmot a jako jejich ředidlo. Používá se pro úpravu a zpevnění čistě minerálních podkladů – vyzrálých vápenných, vápenocementových a cementových omítek, štuků, betonu, starých očištěných minerálních nátěrů, cihel, pískovce, stavebního kamene apod. Pozor na přepenetrování a nedokonalé rozetření, stopy po stečení penetrace jsou patrné i po přetírání barvou. Před aplikací řádně promíchejte.

Základní nátěr se provede přípravkem PRIMER SILIKÁT ředěným 1 : 1 vodou, nebo 1 : 1 : 1 vodou a barvou MIKRAL SILIKÁT nebo HETLINE SENSITIVE SILIKÁT.

Odstín a tónování

Bezbarvý.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,0
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 6
Přetíratelnost [hod.]	min. 12 (lépe 24)
Doporučené ředění (čistou vodou)	1 : 1
(čistou vodou a barvou MIKRAL SILIKÁT nebo HETLINE SENSITIVE SILIKÁT)	1 : 1 : 1

Vydatnost
cca **6–25** m²/kg
koncentrátu

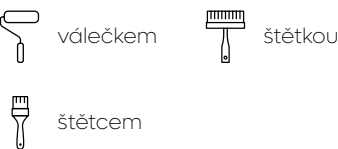
Spotřeba
Spotřeba koncentrátu
(pro použití jako základní nátěr)
cca **0,04–0,17** kg/m²
Spotřeba nátěrové hmoty
připravené k použití
jako základní nátěr
cca **0,12–0,33** kg/m²

V jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy a na zvoleném typu ředění.

Skladování
6 měsíců
od data výroby

Balení
10 kg

Nanášení



Primer SENSITIVE SILIKÁT

Penetrace pro zdravé bydlení.
Maximálně šetrná k životnímu prostředí
a jedincům citlivým na chemické látky.

Silikátový pigmentovaný základní nátěr do vnitřních prostor

- pod interiérové silikátové nátěrové hmoty
- zpevňuje podklad
- snižuje a sjednocuje nasákavost podkladu
- zvyšuje kryvost a přídržnost vrchní barvy
- snížené riziko alergických reakcí
- vyšší odolnost proti plísním
- šetrný k životnímu prostředí a lidskému zdraví
- neobsahuje změkčovadla a těžké kovy
- bez přídavku biocidů a formaldehydu



Vydatnost
cca **5–8** m²/kg

Spotřeba
0,12–0,20 kg/m²

V jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy a na zvoleném typu ředění.

Skladování
12 měsíců
od data výroby

Balení
5 kg

Nanášení



Doporučené použití

Vhodným podkladem jsou vápenné a vápenocementové omítky, sanační omítky (splňuje požadavek směrnice WTA č. 2-9-20/D limitující použití krycích vrstev na vnitřních sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry), betonové panely a monolity nebo soudržné vápenné, silikátové a středně disperzní (otěruvzdorné, neomyvatelné) původní nátěry. Také lze použít na nátěry sádkartonových či sádrovláknitých desek apod.

Penetrace nepůsobí nepříznivě na zdravé klima v interiéru a díky svému složení je sníženo riziko nepříznivých reakcí při výmalbě u alergiků a lidí precitlivělých na přítomnost chemických látek. Zásaditá minerální povaha nátěru nejprve znemožňuje růst plísní a také snižuje riziko možného budoucího napadení.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět pomocí tónovacích strojů (pouze anorganickými pigmenty) do vybraných pastelových odstínů ze vzorníku HET IMPULS NATUR nebo HET FACADE ECONOMIC.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,47
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetíratelnost [hod.]	min. 6 (lépe 12–24)
Doporučené ředění (čistou vodou l/kg) [%]	neředí se

100-Grund

Vysoký koncentrát oblíbené univerzální disperze typu SOKRAT 2802 NA pro přípravu penetrací a jako přírůdek do stavebních směsí.

Univerzální akrylátová disperze typu sokrat 2802 NA

- impregnační nátěr do interiéru i exteriéru
- sjednocení různé nasákavosti podkladu
- pojivo do stavebních směsí
- k bezotřovému nátěru betonu
- univerzální použití
- koncentrát



Vydatnost

Dle způsobu použití. Při použití jako penetrační roztok se pohybuje okolo **25 – 100 m² / z 1 kg** koncentrátu (v závislosti na zvoleném ředění, struktuře a savosti podkladu a způsobu aplikace).

Spotřeba

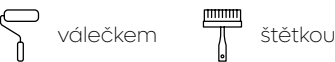
0,01 – 0,04 kg/m²
Orientační spotřeba koncentrátu při použití pro přípravu penetračního roztoku (v závislosti na zvoleném ředění, struktuře a savosti podkladu a způsobu aplikace).

Skladování

36 měsíců
od data výroby

Balení

1 kg, 5 kg, 10 kg



Doporučené použití

Vysoký koncentrát disperzního pojiva určený k mnohostrannému použití, např. k přípravě penetrací pro sjednocení různé nasákavosti minerálních podkladů, ke zkvalitnění stavebních směsí obsahujících cement anebo vápenný hydrát, pro přípravu bezotřového nátěru betonu apod.

1. Penetrace savých podkladů – beton, cementová, břizolito- vá, vápenná omítka, dřevotříská, eternit, cihly apod. – použit po zředění vodou v poměru 1 kg přípravku : 5 litrů vody, při velmi vysoké savosti podkladu až 1 kg přípravku : 12 litrů vody.

2. Bezotřový nátěr na beton – 100-GRUND naředit vodou v poměru 1 kg přípravku : 10 litrů vody. Vzniklý roztok (11 litrů) důkladně promíchat s cementem v poměru 11 : 4 (11 litrů roztoku : 4 kg cementu). Směs se použije na nátěr povrchu připraveného dle předchozího bodu.

Odstín a tónování

Bezbarvý.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,0
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetřítelnost [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou)	dle způsobu použití

I-Grund

Perfektní izolace skvrn různého původu prostupujících malbou v interiéru i exteriéru.

Speciální izolační nátěr proti nikotinovým a jiným skvrnám

- k izolaci skvrn různého charakteru
- pod interiérové i fasádní barvy
- připraven k okamžitému použití



Vydatnost

8 – 16 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Spotřeba

0,06 – 0,12 kg/m²

Skladování

36 měsíců
od data výroby

Balení

1 kg, 5 kg

Nanášení



Doporučené použití

Speciální základní nátěr používaný před aplikací interiérových, případně exteriérových nátěrových hmot, určený k izolaci zejména nikotinových skvrn, které při přetření běžnou nátěrovou hmotou prostupují na povrch. Nátěr je možné použít i na skvrny od sazí, rzi, kávy, červeného vína, kečupu, na skvrny po zateklé vodě a částečně i na prostupující barvy anilinového typu. Nanáší se na vápenné, vápeno- cementové, sádrovápenné a sádrové omítky, sádkartonové, sádrovláknité, dřevotřískové a dřevovláknité desky, betonové panely a monolity apod. Prosvítání podkladu po nanášení základní vrstvy při dodržení nanášecích podmínek nesnižuje izolační schopnost nátěru. V případě, že jsou skvrny příliš intenzivní, je nutné základní nátěr provést dvakrát nebo použít izolační barvu HETLINE IZOL, případně kombinaci jedné vrstvy I-GRUNDU s jednou vrstvou barvy HETLINE IZOL.

Odstín a tónování

Nažloutlá čirá až zakalená kapalina (různá intenzita zakalení neovlivňuje výsledné parametry výrobku).

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,0
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 1
Přetřítelnost [hod.]	min. 24
Doporučené ředění (čistou vodou)	neředí se
Doporučený počet nátěrů	1 – 2

Likvisan

Účinná likvidace plísní a řas, spolehlivá
prevence před jejich vznikem.

Přípravek proti plísním a řasám

- biocidní přípravek
- účinná sanace plísní a řas různého
původu
- prevence vzniku napadení
- neobsahuje anorganicky vázaný chlór
- bez bělicích účinků
- nezasoluje zdivo
- připraven k okamžitému použití
- do interiéru i exteriéru



Doporučené použití

K sanaci napadených vápenných, vápenocementových a sádrových omítek, zdiva, sádkartonových, sádrovláknitých, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, betonu, kamene, tapet a dalších materiálů v interiéru i exteriéru. Přípravek obsahuje fungicidní a algicidní látky s dlouhodobým účinkem proti plísním a řasám. Neobsahuje anorganicky vázaný chlór, který by způsoboval vznik nežádoucích hygroskopických solí vedoucích k zasolování a následnému zvyšování vlhkosti podkladu.

1. Prvním krokem sanačního postupu je likvidace plísní a jejich mechanické odstranění. Plíseň se na napadených plochách nesmí odstraňovat za sucha, aby nedošlo ke vdechnutí zdraví škodlivých výtrusů plísní a kontaminaci okolí.
2. Na napadená místa se aplikuje přípravek LIKVISAN a plíseň se opatrně odstraní např. špachtlí.
3. Na obnažený podklad se opět nanese přípravek LIKVISAN. V případě silného napadení je možné přípravek aplikovat i vícekrát. Přípravek se nechá působit minimálně 6–12 hodin (= čas potřebný pro biocidní účinek).
4. Při sanaci napadeného zdiva je vhodné přípravek kombinovat s přetřením nátěrovou hmotou s protiplišňovým účinkem působícím preventivně proti opětovnému vzniku plísní, např. interiérovou barvou HETLINE SAN ACTIVE nebo fasádní barvou MIKRAL RENOV ACTIVE.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,0
Čas potřebný pro biocidní účinek [hod.]	min. 6–12
Doporučené ředění (čistou vodou)	neředí se

Systém HET pro sanaci zdiva napadeného plísněmi či řasami

Rizika inhalace spor plísní

Inhalace spor (rozmnožovacích částic plísní, které se při růstu uvolňují do ovzduší) může způsobovat alergická onemocnění u vnímavých jedinců. Mezi nejznámější alergeny patří plísně rodu Cladosporium herbarum. Tyto plísně mohou příležitostně způsobovat i další onemocnění (nemoci oční rohovky nebo zánět vnitřních tkání oka). K rizikovým skupinám patří zejména děti a staří lidé.

Sanace napadeného zdiva

Před sanací biologicky napadeného zdiva je v první řadě nutné určit a odstranit primární příčiny výskytu plísní či řas, které rostou a množí se tam, kde mají zabezpečený i minimální zdroj živin, příznivou teplotu, ale především vlhkost. Často jejich výskyt souvisí se špatně dodržovanými vlhkostně teplotními podmínkami vnitřního prostředí člověka (přechod na jiný typ topení, snížení větrání). Další část primárních příčin souvisí se špatně udržovaným objektem, technickými chybami při stavbě, při rekonstrukcích (nedodržení technických norem na tloušťku obvodové konstrukce, vznik tepelných mostů, nevhodné či špatně provedené izolace základů a střešních krytin, nevhodná výměna oken a řada dalších).

Následujícím krokem sanačního postupu v interiéru i exteriéru je usmrcení plísní a jejich mechanického odstranění. Plíseň se na napadených plochách za sucha nesmí odstraňovat, aby nedošlo ke vdechování zdraví škodlivých spor a vegetativních částí plísní a kontaminaci okolí. Napadená místa se namočí biocidním přípravkem LIKVISAN (dávkování 1l na 4 – 10 m² v jedné vrstvě) a plíseň či řasa se opatrně mechanicky odstraní např. špachtlí. Odstranění plísní a řas je nutné provádět do maximální možné hloubky. Na obnažený podklad se opět aplikuje přípravek LIKVISAN, aby aktivní složky mohly proniknout až k plísněovému myceliu hluboko v substrátu. V případě silného napadení je možné přípravek aplikovat i vícekrát. Přípravek se nechá působit minimálně 6–12 hodin. V místech, kde došlo k poškození fasády a kde je povrch nesoudržný, se provedou opravy dle potřeb.

Při sanaci napadeného zdiva se aplikace výrobku LIKVISAN dále kombinuje s přetřením nátěrovou hmotou ošetřenou účinnými biocidy působícími preventivně proti opětovnému vzniku plísní a řas na povrchu nátěrové hmoty.

LIKVISAN – disponuje širokým spektrem biocidní účinnosti



HETLINE SAN ACTIVE – disperzní interiérová barva ošetřená biocidním přípravkem proti plísním s preventivním mikrobiálním a fungicidním účinkem.

MIKRAL RENOV ACTIVE – silikonová fasádní barva ošetřená synergicky působícími biocidy speciálně vyvinutými k ochraně nátěrových hmot, omítkovin apod. proti růstu hub a řas – tzn. biocidy s fungistatickým a algistatickým účinkem. Tyto biocidy disponují inovační technologií ochrany účinných látek v alkalickém prostředí, před UV zářením a vyplavováním, čímž zajišťují dlouhodobější stabilitu a efektivitu účinných látek. Biocidy v nátěrové hmotě vykazují široké spektrum biocidních účinků.

Zpevnění povrchu a sjednocení savosti se provede 1 náterem penetrace **A-GRUND**, **AT-GRUND** nebo **UP-GRUND**, poté se aplikují minimálně 2 vrstvy fasádní barvy **MIKRAL RENOV ACTIVE**, případně interiérové barvy **HETLINE SAN ACTIVE** dle návodu k použití.

U rozsáhlejších sanací je nutné provést kontrolu likvidačního účinku (mykologický, algologický a bakteriologický rozbor povrchů). Při likvidaci plísní a řas je nutné asanovat celé prostředí jejich výskytu s celkovým dezinfekčním úklidem – tj. asanace kompletní oblasti výskytu jako je např. obytný blok, čtvrt apod.

Informace obsažené v tomto dokumentu slouží spotřebiteli k základní orientaci ve výrobcích. Tyto informace nelze považovat za závazné. Posouzení účinnosti na konkrétní typ organismu je nutné po odběru vzorku dané variety, její kultivaci a následném vyhodnocení účinku po aplikaci přípravku. Samotná účinnost a doba účinnosti přípravků je silně závislá na konkrétním organismu, který má být zničen, na rozsahu zamoření, na podmínkách růstu (teplota, vlhkost, pH, živiny), na intenzitě zamoření okolí organismem. Účinnost je tak ovlivněna např. klimatickými podmínkami, vlhkostí zdiva, znečištěním organickými látkami, přítomností hygroskopických solí ve zdivu, přítomností tepelných mostů ve stavbě, hrubosti a nasákavosti podkladu atd. Proto společnost HET nemůže garantovat obecnou dobu účinnosti těchto přípravků.

Upozornění: „Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.“



Vodou ředitelné barvy na dřevo, kov a beton

Vodou ředitelné barvy na dřevo, kov a beton

Vrchní barvy na dřevo a kov

AKRYL MAT	72
AKRYL LESK	74
AQUADECOL SG	76
AQUADECOL BARVA NA RADIÁTORY	77

Základní barvy na dřevo a kov

AQUADECOL PRIMER	78
AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO	79

Barvy na beton a minerální povrchy

AKRYL BET	80
AQUADECOL EPOXY M	81
AQUADECOL EPOXY SG	82

Laky na beton a minerální povrchy

AQUADECOL OCHRANNÝ LAK	83
AQUADECOL EPOXY CLEAR M	84
AQUADECOL EPOXY CLEAR SG	85

Akryl MAT

Oblíbená univerzální barva pro kutily
i řemeslníky. Nátěr pro všestranné
použití.

Univerzální vodou ředitelná akrylátová matná barva na dřevo i kov

- pro vnitřní a venkovní použití
- univerzální použití na dřevo i kov
- vysoká odolnost
- výborná krycí schopnost a přídržnost
- velmi dobrá zpracovatelnost
- splňuje normu EN 71-3:2013



Vydatnost
6 – 8 m²/kg

Spotřeba
0,12 – 0,17 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,7 kg, 3 kg, 12 kg, 25 kg

Nanášení

- | | |
|--|---|
|  válečkem |  štětcem |
|  Airless |  stříkáním |
|  HVLP |  Airmix |

Doporučené použití

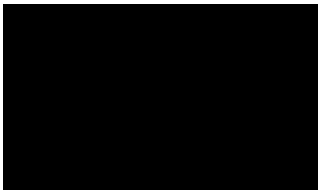
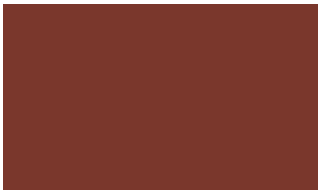
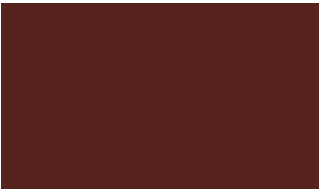
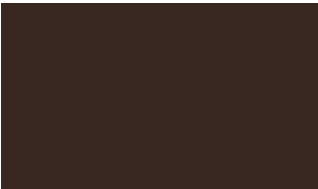
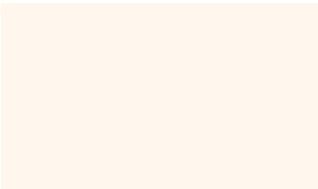
Pro vnitřní a venkovní nátěry dřeva, dřevovláknitých a dřevotřískových desek, minerálních podkladů, papíru a kovových podkladů opatřených základním antikorozním nátěrem, případně k dekorativním nátěrům minerálních podkladů apod. Je vhodná k nátěrům těles ústředního topení. Splňuje požadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnost hraček - Část 3: Migrace určitých prvků).

Odstín a tónování

Bílý + 14 barevných odstínů.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,26
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 2
Přetřítelnost (při 20 °C) [hod.]	4 (lépe 12)
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	0,05
Základní nátěr (na dřevo)	AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO
Základní nátěr (na kov)	AQUADECOL PRIMER
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

Vzorník odstínů

			
0100 – bílý	0111 – šedý	0199 – černý	0235 – hnědý
			
0240 – tmavě hnědý	0260 – palisandr	0360 – fialový	0440 – modrý
			
0530 – zelený	0603 – slonová kost	0620 – žlutý	0670 – okr
			
0750 – oranžový	0820 – červený	0845 – červenohnědý	

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.



Akryl LESK

Oblíbená univerzální barva pro kutily
i řemeslníky. Nátěr pro všestranné
použití.

Univerzální vodou ředitelná
akrylátová lesklá barva
na dřevo i kov

- pro vnitřní a venkovní použití
- univerzální použití na dřevo i kov
- vysoká odolnost
- výborná krycí schopnost a přídržnost
- velmi dobrá zpracovatelnost
- splňuje normu EN 71-3:2013



Vydatnost
6–8 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Spotřeba
0,12–0,17 kg/m²

Balení
0,7 kg, 3 kg, 12 kg

Nanášení

 válečkem  štětcem

 Airless  stříkáním

 HVLP  Airmix

Doporučené použití

Pro vnitřní a venkovní nátěry dřeva, dřevovláknitých a dřevotřískových desek, minerálních podkladů, papíru a kovových podkladů opatřených základním antikorozním nátěrem, těles ústředního topení apod. Splňuje požadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnost hraček - Část 3: Migrace určitých prvků).

Odstín a tónování

Bílý (1000).

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,17
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 3
Přetíratelnost (při 20 °C) [hod.]	4 (lépe 12)
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	0,05
Základní nátěr (na dřevo)	AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO
Základní nátěr (na kov)	AQUADECOL PRIMER
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2–3

Aquadecol SG

Tónovatelná univerzální barva
s výbornou zpracovatelností
a dlouhodobou odolností
povětrnostním vlivům.

Vrchní vodou ředitelná
pololesklá akrylátová barva
na dřevo a kov

- vysoká odolnost povětrnostním vlivům
- dlouhodobá životnost
- velmi nízký dolep
- výborná zpracovatelnost a krycí schopnost
- splňuje normu EN 71-3:2013
- univerzální použití na dřevo i kov
- pro vnitřní a venkovní použití
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
8 – 11 m²/l

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Spotřeba
0,09 – 0,13 l/m²

Balení
Báze: 0,75 l, 2,5 l, 5 l

Nanášení

válečkem s krátkou stříží
a zaoblenými hranami



HVLP



štětcem



Airless



stříkáním



Airmix



Doporučené použití

Pro vrchní vnitřní i venkovní nátěry dřeva, dřevotřískových desek a kovových podkladů opatřených základním antikoročním nátěrem, případně k dekorativním nátěrům minerálních podkladů, papíru apod. Barva je vhodná např. k nátěrům těles ústředního topení. Nátěr vytváří pololesklý povrch, který vykazuje velmi dobrou povětrnostní odolnost. Zaschlý nátěr odolá teplotě okolo 70 °C. Barva splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami, rovněž plní požadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnost hraček - Část 3: Migrace určitých prvků).

Odstín a tónování

Tónování lze provádět do bází na tónovacích strojích.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,25
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetíratelnost (při 20 °C) [hod.]	4 (lépe 12)
Doporučené ředění (čistou vodou l/l) [%]	0 – 25 (dle způsobu aplikace)
Základní nátěr (na dřevo)	AKRYL ZÁKLAD NA DŘEVO
Základní nátěr (na kov)	AQUADECOL PRIMER
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

Aquadecol BARVA NA RADIÁTORY

Odolná akrylátová barva pro nátěry
horkých povrchů a univerzální využití
v domácnosti.

Vrchní vodou ředitelná
pololesklá barva pro nátěry
těles ústředního topení

- nežloutnoucí
- odolávající horkému povrchu
- dobrá přilnavost na staré syntetické nátěry
- výborná zpracovatelnost
- rychleschnoucí
- pro nové i obnovovací nátěry
- bez zápachu
- dlouhodobá životnost
- trvale pružný povrch
- atraktivní saténový vzhled



Vydatnost
6 – 9 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Spotřeba
0,10 – 0,16 kg/m²

Balení
0,7 kg, 3 kg

Nanášení



HVLP



Airmix



válečkem



štětcem



Airless



stříkáním



Doporučené použití

Pololesklá vrchní barva přednostně určená pro nátěry těles ústředního vytápění, boilerů, teplovodních vedení apod. Zastlých nátěr odolává teplotě až 100 °C. Barva plní požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami a plní požadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnost hraček - Část 3: Migrace určitých prvků). Výrobek lze použít i jako univerzální barvu pro nátěry bytových doplňků, kovových podkladů se základním nátěrem, prvků ze dřeva, dřevotřískových desek, omítek a jiných minerálních podkladů, papíru atd.

Odstín a tónování

Bílý (0100).

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,25
Doba zasychání při 20 °C a 60% rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Přetíratelnost (20 °C; vrchním nátěrem) [hod.]	min. 4 (lépe 12)
Doporučené ředění (čistou vodou l/kg) [%]	0 – 25 (dle způsobu aplikace)
Základní nátěr (na kov)	AQUADECOL PRIMER
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

Aquadecol PRIMER

Kvalitní základní nátěr pod vodou
ředitelné akrylátové barvy. Prodlouží
životnost kovových povrchů.

Základní vodou ředitelná antikoroziční barva

- univerzální použití na železné i neželezné kovy
- dlouhodobá antikoroziční ochrana
- dlouhodobá životnost
- výborná zpracovatelnost
- pro vnitřní i venkovní použití



Vydatnost
6 – 8 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Spotřeba
0,13 – 0,17 kg/m²

Balení
0,75 kg

Nanášení

válečkem s krátkou stříží
a zaoblenými hranami



HVLP



štětcem



Airless



stříkáním



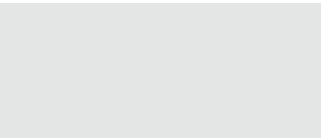
Airmix

Doporučené použití

K základním nátěrům železných a neželezných kovových
podkladů jako jsou ocelové, pozinkované, měděné či hliní-
kové materiály. Je vhodná např. k nátěrům ocelových kon-
strukcí, odlitků, strojních dílců, kovových zárubní, těles ústřed-
ního topení, parapetů, střešních okapů a svodů, vrat, oplocení,
vnějších plášťů nádrží apod. Barvu je vhodné kombinovat
s vrchními vodou ředitelnými akrylátovými nátěrovými hmo-
tami, např. AQUADECOL SG. Zaschlý nátěr odolá teplotě
okolo 70 °C.

Odstín a tónování

Šedý (0109).



0109 – šedý

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu
technologie tisku pouze orientační.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,3
Přetíratelnost (20 °C; jednotlivé vrstvy základního nátěru) [hod.]	min. 4 – 5
Přetíratelnost (20 °C; vrchním nátěrem) [hod.]	24
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	neředit (max. 5%)
Doporučený počet nátěrů	1–2

Akryl ZÁKLAD NA DŘEVO

Kvalitní základní nátěr pod vodou
ředitelné akrylátové barvy. Prodlouží
životnost dřevěných povrchů.

Základní akrylátová barva pro ochranné nátěry dřevěných podkladů

- výborná přídržnost
- vyšší odolnost systému
- kvalitnější rozliv vrchních barev
- velmi dobrá krycí schopnost



Vydatnost
6 – 8 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Spotřeba
0,12 – 0,17 kg/m²

Balení
0,7 kg, 3 kg, 12 kg

Nanášení



válečkem



štětcem



Airless



stříkáním



HVLP



Airmix

Doporučené použití

Pro vnitřní a venkovní základní ochranné nátěry dřeva, dře-
votřískových a dřevovláknitých desek, plotů, podhledů, truh-
lářských výrobků apod. Barva je vhodná jako základní nátěr
pod akrylátové vodou ředitelné nátěrové hmoty.

Odstín a tónování

Bílý (0100).

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,44
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	min. 4
Přetíratelnost (20 °C; vrchním nátěrem) [hod.]	min. 4 (lépe 5 – 12)
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Doporučený počet nátěrů	1–2

Akryl BET

Tónovatelná barva na pohledový i pochozí beton a jiné minerální podklady, vysoce odolná povětrnosti.

Akrylátová barva na betonové podklady

- pro vnitřní a venkovní použití
- vodou ředitelná
- rychleschnoucí
- výborná přídržnost
- dobrá zpracovatelnost
- matná až polomatná
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
4 – 7 m²/kg

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

Skladování
36 měsíců od data výroby

Spotřeba
0,14 – 0,25 kg/m²

Balení
Bílý – 1 kg, 3 kg, 12 kg
Šedý – 3 kg, 12 kg

Nanášení

- válečkem
- štětcem
- štět kou
- Airless
- stříkáním



Doporučené použití

Pro vnitřní a venkovní použití k dekoracím a bezprašným nátěrům svislých i vodorovných betonových konstrukcí a podlah nevystavených nadměrnému mechanickému namáhání, k nátěrům zdí, vápenných a vápenocementových omítek apod.

Odstín a tónování

Bílý (0100) a šedý (0110), tónování lze provádět na tónovacích strojích do pastelových a středně sytých odstínů.



0100 – bílý

0110 – šedý

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,34
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	max. 0,1
Propustnost oxidu uhličitého (ČSN EN 1504-2)	vyhovuje S _a > 50 m
Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrací A-GRUND, AT-GRUND, 100-GRUND	
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

Aquadecol EPOXY M

Velmi odolná paropropustná barva pro ochranu extrémně zatěžovaných podlah a stěn především v interiéru.

Vodou ředitelná dvousložková epoxidová matná barva na podlahy a stěny

- 2 v 1 – vrchní i penetrační nátěr
- vysoká mechanická odolnost
- snadná čistitelnost a omyvatelnost
- odolnost ropným a chemickým látkám
- bez rozpouštědlového zápachu
- vyšší paropropustnost
- možnost nátěrů čerstvého a vlhkého betonu
- matný až hedvábně matný vzhled
- vhodný do nemocničních a potravinářských prostor
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
7 – 8 m²/kg

natužené směsi v jedné vrstvě (při suché tloušťce 50 µm)

Spotřeba
0,13 – 0,14 kg/m²

Balení (celkové směsi):
1 kg (850 g Složka 1 + 150 g Složka 2)
5 kg (4,25 kg Složka 1 + 750 g Složka 2)
10 kg (8,5 kg Složka 1 + 2 x 750 g Složka 2)

Skladování:
36 měsíců od data výroby

Nanášení

- válečkem
- štětcem
- Airless



Doporučené použití

K nátěrům svislých a vodorovných betonových konstrukcí, betonových podlah, k dekoracím a ochranným nátěrům zdí, vápenných a vápenocementových omítek, k přetírání akrylátových barev, případně po odzkoušení k nátěrům dalších materiálů jako je sádkokarton, dřevo, dřevotřískové materiály, základovaný kov apod. Nátěr vytváří matný až hedvábně matný plně omyvatelný mechanicky odolný povrch rezistentní vůči běžným chemikáliím (ropným produktům, detergentům atd., vyjma roztoků kyselin) vyskytujících se např. v garážích, skladech apod. Nátěrový film je paropropustný, barvu lze aplikovat i na plně nevyschlé podklady a plně nevyzrálý beton (min. 48 hodin starý, bez volné vody na povrchu). Barva je také vhodná do nemocničních a potravinářských prostor, kde díky svým vlastnostem umožňuje udržovat tyto prostory bez mikrobů.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích.

Přetíratelnost (při 20 °C) [hod.]	cca 12
Pochůznost (při 20 °C) [hod.]	cca 24
Plná zatížitelnost (při 20 °C) [den]	5 – 7
Poměr tužení hmot. (složka 1 : složka 2)	100 : 18
Zpracovatelnost natužené směsi (při 15-25 °C) [hod.]	max. 1,5
Doporučené objemové ředění natužené směsi:	
pro přípravu penetračního nátěru [%]	40 – 85
pro vrchní nátěr [%]	7 – 20
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) [třída]	R1 (velmi vysoká)
Napouštěcí nátěr	barvou zředěnou dle návodu
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

Aquadecol

EPOXY SG

Velmi odolná barva pro dlouhodobou ochranu extrémně zatěžovaných podlah a stěn především v interiéru.

Vodou ředitelná dvousložková epoxidová pololesklá barva na podlahy a stěny

- 2 v 1 - vrchní i penetrační nátěr
- pololesklý vzhled
- vysoká mechanická odolnost
- snadná čistitelnost a omyvatelnost
- odolnost proti ropným a chemickým látkám
- bez rozpouštědlového zápachu
- vhodný do nemocničních a potravinářských prostor
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
7 – 8 m²/kg

Spotřeba
0,13 – 0,14 kg/m²

natužené směsi v jedné vrstvě (při suché tloušťce 50 µm)

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení (celkové směsi)
0,9 kg (750 g Složka 1 + 150 g Složka 2)
4,5 kg (3,75 kg Složka 1 + 750 g Složka 2)
9 kg (7,5 kg Složka 1 + 2 x 750 g Složka 2)

Nanášení

válečkem štětcem Airless

Doporučené použití

K nátěrům svislých a vodorovných betonových konstrukcí, betonových podlah, k dekoracím a ochranným nátěrům zdiva, vápenných a vápenocementových omítek, k vrchním ochranným nátěrům dostatečně soudržných akrylátových barev, případně po odzkoušení k nátěrům dalších materiálů jako je sádkokarton, dřevo, základovaný kov apod. Nátěr vytváří pololesklý plně omyvatelný mechanicky odolný povrch rezistentní vůči běžným chemikáliím vyskytujících se např. v garážích, skladech jako jsou ropné produkty, detergenty apod. (vyjma roztoků kyselin, např. kyseliny octové). Barva je také vhodná do nemocničních a potravinářských prostor, kde díky svým vlastnostem umožňuje udržovat prostory bez mikrobů. Barva je vyhovující pro použití na plochy přicházející do nepřímého styku s potravinami. Bílá varianta je současně vyhovující pro použití na plochy přicházející do přímého styku se suchými potravinami při teplotě do 40 °C.

Odstín a tónování

Bílý, tónování lze provádět na tónovacích strojích.

Přetíratelnost (při 20 °C) [hod.]	cca 12
Pochůznost (při 20 °C) [hod.]	cca 24
Plná zatížitelnost (při 20 °C) [den]	5–7
Poměr tužení hmot. (složka 1 : složka 2)	100 : 20
Zpracovatelnost natužené směsi (při 15-25 °C) [hod.]	cca 1
Doporučené objemové ředění natužené směsi: pro přípravu penetračního nátěru [%]	40 – 85
pro vrchní nátěr [%]	7 – 20
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) [třída]	R1 (velmi vysoká)
Napouštěcí nátěr	barvou zředěnou dle návodu
Vrchní nátěr (doporučený počet)	2 – 3

Aquadecol

OCHRANNÝ LAK

Odolný lak pro ochranu a snadnou údržbu stěn a dalších stavebních podkladů. Dokonalý nátěr nejen na kámen.

Univerzální bezbarvý lak na kámen a stavební materiály

- hedvábně matný vzhled
- na cihly a kámen (pískovec, žula, opuka atd.)
- na stavební materiály (pohledový beton, omítky)
- k dodatečné ochraně disperzních nátěrů
- vysoce odolný proti oděru za mokra
- odolnost běžným dezinfekčním prostředkům
- do interiéru i exteriéru



Vydatnost
4 – 7 m²/kg

Spotřeba
0,14 – 0,25 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,7 kg, 3 kg, 12 kg

Nanášení

válečkem štětcem

stříkáním



Doporučené použití

K ochraně kamene, k transparentním dekorativním nátěrům stavebních materiálů např. pohledového betonu, cihel, štukových, sádrovápenných či mozaikových omítek, sádrovláknitých desek atd. nebo k dodatečné ochraně disperzních malířských nátěrů (schodištních soklů, chodeb, kuchyní, učeben apod.). Nátěr je odolný vůči oděru za mokra a omývání běžnými dezinfekčními a čistícími prostředky. Natřená plocha lépe odolává zašpinění, snáze se udržuje a čistí a je odolnější vůči mechanickému namáhání. Nátěr tak zachovává kresbu původního podkladu a lehce zvýrazňuje jeho barevnost. Lak splňuje požadavky pro nátěry povrchů, které mohou přicházet do nepřímého a přímého nahodilého styku s potravinami.

Odstín a tónování

Bezbarvý, transparentní.

Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) [třída]	1 (velmi vysoká)
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 4
Ředidlo	voda
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	0,1 – 0,4
Doporučený počet nátěrů	2

Aquadecol

EPOXY

CLEAR M

Velmi odolný lak pro dlouhodobou ochranu extrémně zatěžovaných podlah a stěn především v interiéru.

Vodou ředitelný transparentní dvousložkový matný epoxidový lak na podlahy a stěny

- 2 v 1 - vrchní i penetrační nátěr
- vysoká mechanická odolnost
- snadná čistitelnost a omyvatelnost
- odolnost ropným a chemickým látkám
- bez rozpouštědlového zápachu
- k ochraně disperzních nátěrů či nenatřených stavebních podkladů
- vhodný do nemocničních a potravinářských prostor



Vydatnost
7 – 8 m²/kg

Spotřeba
0,13 – 0,14 kg/m²

natužené směsi v jedné vrstvě (při suché tloušťce 50 µm)

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení (celkové směsi)
0,8 kg (650 g Složka 1 + 150 g Složka 2)
4 kg (3,25 kg Složka 1 + 750 g Složka 2)

Nanášení

🖌 válečkem 🪛 štětcem 🌬 Airless

Odstín a tónování
Bezbarvý, transparentní.

Aquadecol

EPOXY

CLEAR SG

Velmi odolný lak pro dlouhodobou ochranu extrémně zatěžovaných podlah a stěn především v interiéru.

Vodou ředitelný transparentní dvousložkový pololesklý epoxidový lak na podlahy a stěny

- 2 v 1 - vrchní i penetrační nátěr
- vysoká mechanická odolnost
- snadná čistitelnost a omyvatelnost
- odolnost ropným a chemickým látkám
- bez rozpouštědlového zápachu
- k ochraně disperzních nátěrů či nenatřených stavebních podkladů
- vhodný do nemocničních a potravinářských prostor



Vydatnost
7 – 8 m²/kg

Spotřeba
0,13 – 0,14 kg/m²

natužené směsi v jedné vrstvě (při suché tloušťce 50 µm)

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení (celkové směsi)
0,7 kg (550 g Složka 1 + 150 g Složka 2)
3,5 kg (2,75 kg Složka 1 + 750 g Složka 2)

Nanášení

🖌 válečkem 🪛 štětcem 🌬 Airless

Odstín a tónování
Bezbarvý, transparentní.

Doporučené použití

K nátěrům svislých a vodorovných betonových konstrukcí, k nátěrům betonových podlah, k dekoračním a ochranným nátěrům zdí, vápenných a vápenocementových omítek, k vrchním ochranným nátěrům dostatečně soudržných epoxidových nebo výše pojených akrylátových barev či tenkovrstvých (např. mozaikových) omítkovin, případně po odzkoušení k nátěrům dalších materiálů jako je dřevo, dřevovláknité materiály, základovaný kov apod. Oproti disperzním akrylátovým nátěrům má násobně vyšší odolnost proti opotřebení. Lak je určený především pro použití ve vnitřním prostředí. Nátěr vytváří pololesklý plně omyvatelný mechanicky odolný povrch rezistentní vůči běžným chemikáliím vyskytujících se např. v garážích, skladech či řemeslnických dílnách jako jsou ropné produkty, detergenty apod. (vyjma roztoků kyselin, např. kyseliny sírové, fosforečné, solné, octové). Lak je také vhodný do nemocničních a potravinářských prostor, škol a prádel, kde díky svým vlastnostem umožňuje udržovat prostory bez mikrobů. Lak je vyhovující pro použití na plochy přicházející do nepřímého styku s potravinami a současně vyhovující pro použití na plochy přicházející do přímého styku se suchými potravinami při teplotě do 40 °C.

Přetíratelnost (při 20 °C) [hod.]	24 (lépe 36)
Pochůznost (při 20 °C) [hod.]	cca 48
Plná zatížitelnost (při 20 °C) [den]	5 – 7
Poměr tužení hmot. (složka 1 : složka 2)	100 : 27
Zpracovatelnost natužené směsi (při 15-25 °C) [hod.]	max. 2
Doporučené objemové ředění natužené směsi: pro přípravu penetračního nátěru [%]	21 – 54
pro vrchní nátěr [%]	5,5 – 16
Odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN 13300) [třída]	1 (velmi vysoká)
Napouštěcí nátěr	lakem zředěným dle návodu
Vrchní nátěr (doporučený počet)	min. 2

Rozpouštědlové a speciální barvy na kov a dřevo

Rozpouštědlové a speciální barvy na kov a dřevo

Syntetické barvy na kov a dřevo

SOLDECOL PRIMER	88
SOLDECOL M	89
SOLDECOL HG	90
SOLDECOL UNICOAT SM	92
SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA	94

Dvousložkové barvy

SOLDECOL HS EPOXY SG	96
SOLDECOL PUR PRIMER	97
SOLDECOL PUR HG	98
SOLDECOL PUR SG	99
SOLDECOL PUR CLEAR M	100
SOLDECOL PUR CLEAR HG	101

Syntetické laky na kov a dřevo

SOLDECOL UV LAK LESK	102
SOLDECOL UV LAK MAT	103
SOLDECOL UV LAK POLOMAT	104

Speciální barvy

SOLDECOL ROAD ACRYL M	106
SOLDECOL RODEXOL	107

Ředidla a technické kapaliny

SOLDECOL S 6006	108
SOLDECOL S 6001	108
SOLDECOL U 6002	109
SOLDECOL C 6000	109
SOLDECOL S 6005	110
SOLDECOL S 6300	110

SOLDECOL BENZÍNOVÝ ČISTIČ	111
SOLDECOL ODSTRAŇOVAČ NÁTĚRŮ	112
AQUADECOL ODMAŠŤOVAČ	113

Soldecol

PRIMER

Antikorozní barva s rychlým zasycháním a dlouhodobou výdrží. Spolehlivě chrání železné povrchy.

Základní syntetická antikorozní barva na kov a dřevo

- vynikající antikorozní vlastnosti
- výborná zpracovatelnost
- perfektní přilnavost
- dlouhodobá životnost
- rychlé zasychání



Vydatnost
9 – 12 m²/l

Spotřeba
0,08 – 0,11 l/m²

v jedné vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,75 l, 2,5 l, 7 l

Nanášení

válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami

štětcem stříkáním

Airless Airmix

HVLP

Doporučené použití

Pro základní nátěry povrchů železných kovů, příp. dřevěných povrchů. Je určen k antikorozním nátěrům ocelových konstrukcí, litiny, vrat, plotů, kontejnerů, strojírenských výrobků apod. Kombinuje se s vrchními nátěrovými hmotami, např. SOLDECOL HG nebo SOLDECOL M.

Odstín a tónování

Bílý (0100), šedý (0110), červenohnědý (0840).



0100 – bílý 0110 – šedý 0840 – červenohnědý

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,5
Doba zasychání při 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	1,5
Přetíratelnost základní barvou [hod.]	3 – 24
Přetíratelnost vrchní barvou [hod.]	10 – 24
Ředidlo štětec, váleček stříkání	S 6006 S 6001
Doporučený počet nátěrů	2

Soldecol

M

Univerzální matný email pro kutily i profesionály. Tónovatelný do široké škály odstínů.

Vrchní syntetická matná antikorozní barva na kov a dřevo

- mat
- antikorozní vlastnosti
- samozákladující na železné kovy v interiéru
- dlouhodobá životnost
- odolává působení povětrnostních vlivů
- rychlé zasychání
- výborná zpracovatelnost
- do interiéru i exteriéru
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
10 – 12 m²/l

Spotřeba
0,08 – 0,10 l/m²

v jedné vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát

Skladování
60 měsíců
od data výroby

Balení
0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l

Nanášení

válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami

stříkáním štětcem

Airless Airmix

HVLP

Doporučené použití

Vrchní matný až polomatný nátěr železných kovů případně dřevěných povrchů určený pro venkovní i vnitřní použití. Je určen zejména k vrchním nátěrům bran, plotů, sloupů apod. Nátěr odolává působení povětrnostních vlivů. Zpravidla se kombinuje se základními nátěrovými hmotami, např. SOLDECOL PRIMER. Na korozně méně exponovaných plochách (stupeň korozní agresivity atmosféry C2 v interiéru dle ČSN EN ISO 12944-2) lze díky svým antikorozním vlastnostem nanášet přímo na čistý a koroze zbavený ocelový (litinový) povrch. V kombinaci s antikorozním základem SOLDECOL PRIMER splňuje požadavky na ochranu proti korozní agresivitě atmosféry pro st. C3, střední životnost (dle ČSN EN ISO 12944-2).

Odstín a tónování

Bílý (1000) a báze C tónovatelná na tónovacích strojích.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,20
Doba zasychání při 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	max. 24
Přetíratelnost při 23 °C [hod.]	24
Ředidlo štětec, váleček stříkání	S 6006 S 6001
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN ISO 2813) [jednotek]	> 5 / ≤15 (mat až polomat)
Doporučený počet vrchních nátěrů	2 – 3

Soldecol

HG

Univerzální email pro kutily
i profesionály. Tónovatelný do široké
škály odstínů.

Vrchní syntetická lesklá antikorozi barva na kov a dřevo

- lesk
- antikorozi vlastnosti
- samozákladující na železné kovy v interiéru
- dlouhodobá životnost
- odolává působení povětrnostních vlivů
- rychlé zasychání
- výborná zpracovatelnost
- perfektní přilnavost
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
10 – 12 m²/l

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky
nanesené vrstvy

Skladování
60 měsíců
od data výroby

Spotřeba
0,08 – 0,10 l/m²

Balení
0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l
Báze: 0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l

Nanášení

-  válečkem s krátkou stříží
a zaoblenými hranami
-  štětcem
-  Airless
-  HVLP
-  stříkáním
-  Airmix

Doporučené použití

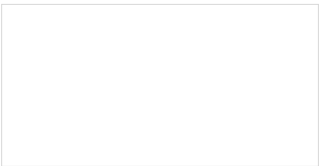
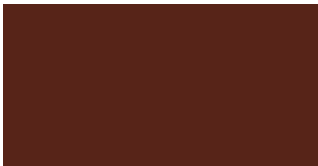
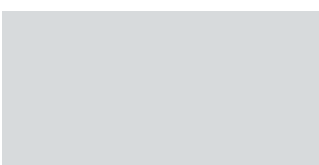
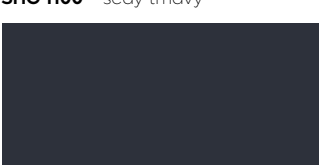
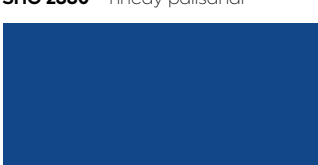
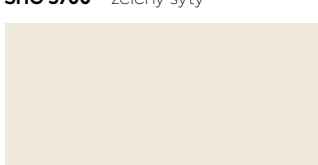
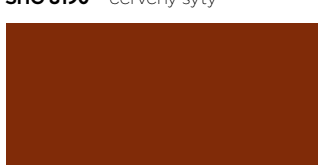
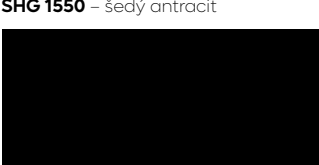
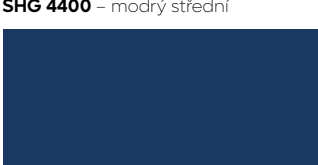
Pro nátěry kovových a dřevěných povrchů. Je určen k vrch-
ním nátěrům na brány, ploty, sloupy, klempířské prvky, okna,
dveře apod. Zpravidla se kombinuje se základními nátěrový-
mi hmotami, např. SOLDECOL PRIMER. Na korozi méně ex-
ponovaných plochách v interiéru lze díky svým antikorozi
vlastnostem nanášet přímo na čistý a koroze zbavený oce-
lový (litinový) povrch.

Odstín a tónování

Bílý + 19 barevných odstínů. Tónování lze provádět do bázi
na tónovacích strojích.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,20
Doba zasychání při 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	max. 24
Přetíratelnost při 23 °C [hod.]	24
Ředidlo	
štětec, váleček	S 6006
stříkání	S 6001
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN ISO 2813) [jednotek]	> 70 (lesk až vysoký lesk)
Základní nátěr	2x SOLDECOL PRIMER
Doporučený počet vrchních nátěrů	2 – 3

Vzorník odstínů

			
SHG 1000 – bílý	SHG 2320 – hnědý střední	SHG 5300 – zelený střední	SHG 6400 – žlutý sytý
			
SHG 1009 – šedý světlý	SHG 2430 – hnědý čokoládový	SHG 5400 – zelený tmavý	SHG 8140 – červený
			
SHG 1100 – šedý tmavý	SHG 2880 – hnědý palisandr	SHG 5700 – zelený sytý	SHG 8190 – červený sytý
			
SHG 1550 – šedý antracit	SHG 4400 – modrý střední	SHG 6003 – slonová kost	SHG 8440 – červenohnědý
			
SHG 1999 – černý	SHG 4550 – modrý tmavý	SHG 6200 – žlutý	SHG 9110 – hliníkový

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.



Soldecol UNICOAT SM

Oblíbený antikorozní nátěr na železné i barevné kovy. Od základu až po vrchní nátěr a v jakémkoliv odstínu.

Samozákladující alkyd-uretanová polomatná antikorozní barva na kov a dřevo

- polomat
- samozákladující na železné i neželezné kovy (např. pozink, měď, hliník)
- vysoce nanášivý HB
- rychlé zasychání
- tónovatelnost na tónovacích strojích
- tónování metalických odstínů



Vydatnost
10 – 12 m²/l

Spotřeba
0,08 – 0,10 l/m²

v jedné vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,6 l, 2,5 l, 5 l
Báze: 0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l

Nanášení

válečkem s krátkou stříží
a zaoblenými hranami

štetcem stříkáním

Airless Airmix

Doporučené použití

Zejména k nátěrům ocelových konstrukcí, bran, plotů, klem-přířských prvků, stožárů, střešních plechů, přepravních a skladových kontejnerů, zemědělské, manipulační a skladové techniky apod. Nátěr velmi dobře odolává působení povětrnostních vlivů. Je vhodný též k renovacím starých (soudržných) nátěrových systémů. Hlavní předností jsou přímé nátěry kovů (tzv. 3 v 1 - základ, mezivrstva, vrchní email). Možná je též kombinace se základní barvou SOLDECOL PRIMER, čímž se docílí ještě odolnějšího antikorozního nátěrového systému. Barva je vysoce nanášivá (HB - high build), vyhovuje tak aplikacím s požadavkem nanášení velkých tloušťek jedním nástřikem (nad 70 µm suchého filmu [DFT] airless technikou).

Odstín a tónování

Bílý + 11 barevných odstínů. Tónování lze provádět do bázi na tónovacích strojích.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,30
Doba zasychání při 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	8 – 10
Přetíratelnost při 23 °C [hod.]	12
Ředidlo štětec, váleček stříkání	S 6006 S 6001
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN ISO 2813) [jednotek]	20 – 35 (polomat)
Doporučený počet vrchních nátěrů	2 – 3

Vzorník odstínů



Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.



Soldecol

KOVÁŘSKÁ BARVA

Barva pro náročné. Pro exkluzivní litinový vzhled běžných kovových povrchů. Tónovatelná do atraktivních odstínů.

Samozákladující alkyd-uretanová antikorozi barva na kov

- samozákladující na železné i neželezné kovy (např. pozink, měď, hliník)
- s obsahem železité slídy, grafitu a metalických pigmentů
- vysoce nanášivá HB
- rychlé zasychání
- matný litinový vzhled
- jemný strukturní povrch
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
8 – 10 m²/l

Spotřeba
0,125 l/m²

v jedné vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,75 l, 2,5 l, 5 l
Báze: 0,75 l, 2,5 l, 5 l

Nanášení

- válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami
- štětcem
- stříkáním

Doporučené použití

Zejména k nátěrům ocelových konstrukcí, bran, plotů, klem-přířských prvků, stožárů, apod. Nátěr odolává působení po-větrnostních vlivů. Je vhodný též k renovacím starých (sou-držných) nátěrových systémů. Hlavní předností jsou přímé nátěry železných kovů nebo vhodně upravených neželez-ných kovů – pozink, měď, hliník apod. (viz technický list) bez nutnosti použití základní barvy (tzv. 3 v 1 – základ, mezivrstva, vrchní email). Díky tixotropnímu charakteru barva nevyka-zuje sklony ke stékání a lze ji nanášet ve velkých tloušťkách. Barva je vysoce nanášivá (HB – high build), vyhovuje tak apli-kacím s požadavkem nanášení velkých tloušťek jedním ná-stříkem (nad 70 µm suchého filmu [DFT]).

Odstín a tónování

Kovově šedý (1999) a báze tónovatelná na tónovacích strojích.



1999 – kovově šedý

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,30
Doba zasychání při 23 °C a 60% rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	4 – 6
Přetíratelnost při 23 °C [hod.]	6
Ředidlo	
štětec, váleček	S 6006
stříkání	S 6001
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN ISO 2813) [jednotek]	max. 5 (mat)
Doporučený počet vrchních nátěrů	min. 3

Vzorník odstínů

Vzorník „SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA“ je výběrem 14 tónovatelných odstínů vhodných pro ochranné a dekorativní nátěry tam, kde je požadován atraktivní matný litinový vzhled.

- receptury dalších odstínů je možné připravit individuálně
- při požadavku vyšší mechanické a chemické odolnosti se doporučuje tónování do speciální „kovářské“ PUR báze



Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.



Soldecol

HS EPOXY SG

Vysokosušinná barva pro dokonalou a dlouhodobou ochranu kovových podkladů a betonových podlah s požadavkem vysoké chemické a mechanické odolnosti nátěru.

Samozákladující epoxidová vysoce nanášivá 2K pololesklá barva na kov a beton

- samozákladující na kovy
- nátěry i neželezných kovů např. pozink, měď, hliník
- na betonové podlahy
- vynikající chemická a mechanická odolnost
- vysoce nanášivý HB
- nízké VOC
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
16 m²/l

Spotřeba
0,06 l/m²

v jedné vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát

Skladování
36 měsíců
(tužidlo 24 měsíců)
od data výroby

Balení (celkové směsi)
0,9 l (0,75 l + 150 ml tužidlo)
3 l (2,5 l + 500 ml tužidlo)
6 l (5 l + 2x 500 ml tužidlo)

Nanášení

válečkem s krátkou stříží
a zaoblenými hranami

stříkáním štětcem

Airless Airmix



Doporučené použití

Dvousložková vysokosušinná epoxidová barva pro venkovní i vnitřní nátěry železných a neželezných kovů (pozink, měď, hliník apod.). Je určena k nátěrům ocelových konstrukcí, strojů, produktovodů a armatur, k nátěrům stavební, manipulační a skladové techniky, stožárů atd. Barvu lze použít k nátěrům svislých a vodorovných betonových konstrukcí, např. podlah domovních garáží, skladů, dílen, prádeln apod. s charakterem chemického zatížení (běžně dostupné čističe a chemikálie) a zatížení zvýšenou vlhkostí. Předností je také aplikace ve velkých tloušťkách jedním nástřikem (cca 120 µm suchého filmu airless zařízením) a přímé nátěry kovů (tzv. 3 v 1 - základ, mezivrstva, vrchní email).

Odstín a tónování

Bílý (1000) a báze C tónovatelná na tónovacích strojích.

Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60% obj., 40 µm DFT)	
proti prachu [hod.]	2
zaschnuto [hod.]	5
přelakovatelné [hod.]	4
Poměr tužení obj. (tužidlo : barva)	1:4,7
Zpracovatelnost natužené směsi (ČSN EN ISO 9514) [hod.]	5
Ředidlo	S 6300
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN ISO 2813) [jednotek]	30–60 (pololesk)
Doporučený počet nátěrů	min. 1–3

Soldecol

PUR PRIMER

Základ, který nezklame. Extra odolný antikorozi základní nátěr pro dokonalou ochranu kovových povrchů.

Základní polyuretanová antikorozi 2K barva na kov

- vynikající antikorozi vlastnosti
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- na železné i neželezné kovy (např. pozink, měď, hliník)
- rychlé zasychání
- do interiéru i exteriéru



Vydatnost
14,5 m²/l

Spotřeba
0,07 l/m²

natužené směsi v 1 vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát

Skladování
36 měsíců
(tužidlo 24 měsíců)
od data výroby

Balení (celkové směsi)
0,85 l (0,75 l + 100 ml tužidlo)
2,8 l (2,5 l + 300 ml tužidlo)

Nanášení

válečkem s krátkou stříží
a zaoblenými hranami

štětcem stříkáním

Airless Airmix

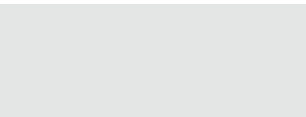


Doporučené použití

Dvousložková polyuretanová barva pro základní venkovní i vnitřní nátěry železných a neželezných kovů (pozink, měď, hliník apod.). Je určena zejména k nátěrům ocelových konstrukcí, zemědělské, manipulační, dopravní a skladové techniky, klempířských prvků, stožárů, střešních plechů, přepravních a skladových kontejnerů apod. Nátěr je určen pro prostředí s charakterem chemického (čisticí a chem. prostředky) a mechanického namáhání a pro aplikace s požadavkem na velmi rychlé zasychání a vytvrzování.

Odstín a tónování

Světle šedý (0110).



Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

0110 – světle šedý

Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60% obj., 40 µm DFT)	
proti prachu [min.]	20
zaschnuto [hod.]	8
přelakovatelné [hod.]	8
Poměr tužení obj. (tužidlo : barva)	1 : 8,5
Zpracovatelnost natužené směsi (při teplotě 23 °C) [hod.]	8
Ředidlo	U 6002
Doporučený počet nátěrů	min. 2

Soldecol

PUR HG

Extra odolný email pro dlouhodobou ochranu kovů. Pro dosažení luxusního povrchu s vysokým leskem.

Vrchní polyuretanová 2K vysoce lesklá barva na kov

- vysoký lesk
- samozákladující na neželezné kovy (např. pozink, měď, hliník)
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- dlouhodobá povětrnostní stálost
- rychlé zasychání
- odolává teplotám do 120 °C
- tónovatelnost na tónovacích strojích
- tónování metalických odstínů



Vydatnost
11 m²/l

Spotřeba
0,09 l/m²

natužené směsi v jedné vrstvě při 50 µm zaschlého filmu, beze ztrát

Skladování
36 měsíců
(tužidlo 24 měsíců)
od data výroby

Balení (celkové směsi)
0,95 l (0,75 l + 2 x 100 ml tužidlo)
3,1 l (2,5 l + 2 x 300 ml tužidlo)
6,2 l (5 l + 4 x 300 ml tužidlo)

Nanášení

- válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami
- štetcem
- stříkáním
- Airless
- Airmix
- HVLP

Doporučené použití

Dvousložkový polyuretanový email pro venkovní i vnitřní nátěry železných a neželezných kovů (pozink, měď, hliník apod.). V případě ocelových a litinových povrchů se kombinuje s vhodnou protikorozií barvou. Email je určen zejména k nátěrům zemědělské, manipulační, dopravní a skladové techniky, obráběcích klempířských prvků, stožárů, střešních plechů, přepravních a skladových kontejnerů, ocelových konstrukcí apod. Nátěr, jako součást nátěrového systému, je určen do prostředí s charakterem chemického (čistící a chemické prostředky) a mechanického namáhání. Aplikuje se zpravidla na vhodné základní nebo podkladové barvy, u zinkovaných a hliníkových povrchů se nanáší přímo na povrch (s vhodnou předúpravou).

Odstín a tónování

Bílý (1000) a báze B a C tónovatelná na tónovacích strojích.

Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60% obj., 40 µm DFT)	
proti prachu [hod.]	0,5
zaschnuto [hod.]	10 – 15
přelakovatelné [hod.]	12 – 24
Poměr tužení obj. (tužidlo : barva)	1 : 4
Zpracovatelnost natužené směsi (při teplotě 23 °C) [hod.]	min. 3
Ředidlo	U 6002
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN ISO 2813) [jednotek]	min. 90 (vysoký lesk)
Základní nátěr	2x SOLDECOL PUR PRIMER
Doporučený počet vrchních nátěrů	2

Soldecol

PUR SG

Univerzální dělník pro dokonalou ochranu kovových povrchů. Samozákladující, extra odolný, rychleschnoucí.

Samozákladující polyuretanová 2K vysoce nanášivá antikorozií pololesklá barva na kov

- pololesk
- samozákladující na železné i neželezné kovy (např. pozink, měď, hliník)
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- dlouhodobá antikorozií ochrana
- velmi rychlé zasychání
- vysoce nanášivý HB
- odolává teplotám do 120 °C
- tónovatelnost na tónovacích strojích
- tónování metalických odstínů
- tónování speciální báze - „kovářské“



Vydatnost
10,5 m²/l

Spotřeba
0,095 l/m²

natužené směsi v 1 vrstvě při 50 µm zaschlého filmu, beze ztrát

Skladování
36 měsíců
(tužidlo 24 měsíců)
od data výroby

Balení (celkové směsi)
0,85 l (0,75 l + 100 ml tužidlo)
2,8 l (2,5 l + 300 ml tužidlo)
5,6 l (5 l + 2 x 300 ml tužidlo)
Kovářská:
2,4 l (2,1 l + 300 ml tužidlo)

Nanášení

- válečkem s krátkou stříží a zaoblenými hranami
- štetcem
- stříkáním
- Airless
- Airmix

Doporučené použití

Dvousložková polyuretanová barva pro venkovní i vnitřní nátěry železných a neželezných kovů (pozink, měď, hliník apod.). Je určena zejména k nátěrům ocelových konstrukcí, zemědělské, manipulační, dopravní a skladové techniky, klempířských prvků, stožárů, střešních plechů, přepravních a skladových kontejnerů apod. Nátěr je určen pro prostředí s charakterem chemického (čistící a chem. prostředky) a mechanického namáhání a pro aplikace s požadavkem na velmi rychlé zasychání a vytvrzování. Předností je také možnost aplikace ve velkých tloušťkách jedním nástřikem (cca 100 µm suchého filmu airless zařízením). Provádějí se přímé nátěry kovů (tzv. 3v1 - základ, mezivrstva, vrchní email).

Odstín a tónování

Bílý (1000) a báze B, C a D (kovářská) tónovatelné na tónovacích strojích.

Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60% obj., 40 µm DFT)	
proti prachu [min.]	20
zaschnuto [hod.]	6 – 10
přelakovatelné [hod.]	10
Poměr tužení obj. (tužidlo : barva)	1 : 8,5
Zpracovatelnost natužené směsi (při teplotě 23 °C) [hod.]	3
Ředidlo	U 6002
Lesk (geometrie 60°, po 24 hod., dle ČSN EN ISO 2813) [jednotek]	40 – 65 (pololesk)
Doporučený počet nátěrů	min. 3

Soldecol

PUR CLEAR M

Extra odolný lak pro dlouhodobou ochranu kovových a jiných stavebních materiálů v interiéru i exteriéru.

Transparentní 2K polyuretanový lak na kovové a další povrchy

- hedvábný mat
- přímé nátěry kovů a stavebních materiálů
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- dlouhodobá životnost
- do interiéru i exteriéru
- rychlé zasychání



Vydatnost
13,5 m²/l

Spotřeba
0,07 l/m²

natužené směsi v 1 vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát

Skladování
36 měsíců
(tužidlo 24 měsíců)
od data výroby

Balení (celkové směsi)
0,85 l (0,65 l + 2x 100 ml tužidlo)
2,60 l (2 l + 2x 300 ml tužidlo)

Nanášení



Doporučené použití

Pro transparentní ochranné nebo i přímé dekorativní nátěry železných a neželezných kovů (pozink, měď, hliník, nerez apod.), případně nátěry přízných stavebních materiálů (vyzrálého betonu, cihel, štukových či sádrovápenných omítek, sádrovláknitých desek apod.) nebo k dodatečné ochranné dostatečně soudržných disperzních malířských nátěrů, mozaikových, akrylátových, silikon-akrylátových či minerálních omítek. Lak je vhodný pro střední až vyšší mechanické a chemické namáhání (odolává čistícím a chem. prostředkům, olejům, mazivům, řezným kapalinám, atd.) nebo pro aplikace zatížené povětrnostními vlivy (UV zářením, vlhkostí apod.).

Odstín a tónování

Bezbarvý, transparentní.

Doba zasychání proti prachu [hod.]	min. 1
Přetíratelnost (23 °C) [hod.]	min. 12 – 24
Ředidlo	U 6002
Čistění náradí	U 6002
Poměr tužení obj. [tužidlo : lak]	1 : 3,5
Zpracovatelnost natužené směsi (ČSN EN ISO 9514) [hod.]	1
Lesk (geometrie 60°, po 24 hod., dle ČSN EN ISO 2813) [jednotek]	10 – 35 (mat až polomat)
Doporučený počet nátěrů	min. 2 – 3

Soldecol

PUR CLEAR HG

Extra odolný lak pro dlouhodobou ochranu kovových a jiných stavebních materiálů v interiéru i exteriéru.

Transparentní 2K polyuretanový lak na kovové a další povrchy

- vysoký lesk
- přímé nátěry kovů a stavebních materiálů
- vysoká mechanická a chemická odolnost
- dlouhodobá životnost
- do interiéru i exteriéru
- rychlé zasychání



Vydatnost
15 m²/l

Spotřeba
0,065 l/m²

natužené směsi v 1 vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát

Skladování
36 měsíců
(tužidlo 24 měsíců)
od data výroby

Balení (celkové směsi)
0,7 l (0,5 l + 2x 100 ml tužidlo)
2,2 l (1,6 l + 2x 300 ml tužidlo)

Nanášení



Doporučené použití

Pro transparentní ochranné nebo i přímé dekorativní nátěry železných a neželezných kovů (pozink, měď, hliník, nerez apod.), případně nátěry přízných stavebních materiálů (vyzrálého betonu, cihel, štukových či sádrovápenných omítek, sádrovláknitých desek apod.) nebo k dodatečné ochranné dostatečně soudržných disperzních malířských nátěrů, mozaikových, akrylátových, silikon-akrylátových či minerálních omítek. Lak je vhodný pro střední až vyšší mechanické a chemické namáhání (odolává čistícím a chem. prostředkům, olejům, mazivům, řezným kapalinám, atd.) nebo pro aplikace zatížené povětrnostními vlivy (UV zářením, vlhkostí apod.).

Odstín a tónování

Bezbarvý, transparentní.

Doba zasychání proti prachu [hod.]	min. 1
Přetíratelnost (23 °C) [hod.]	min. 12 – 24
Ředidlo	U 6002
Čistění náradí	U 6002
Poměr tužení obj. [tužidlo : lak]	1 : 2,5
Zpracovatelnost natužené směsi (ČSN EN ISO 9514) [hod.]	1
Lesk (geometrie 60°, po 24 hod., dle ČSN EN ISO 2813) [jednotek]	120 (vysoký lesk)
Doporučený počet nátěrů	min. 2 – 3

Soldecoll

UV LAK LESK

Odolný UV lak pro dlouhodobou ochranu dřevěných materiálů v interiéru i exteriéru.

Alkyd-uretanový transparentní lak na dřevo

- lesk
- odolnost UV záření a působení vody
- odolnost střídavému ponoru ve vodě
- dlouhodobá odolnost povětrnosti
- dobrá mechanická odolnost
- pro interiéru i exteriér



Vydatnost
13 – 15 m²/l

Spotřeba
0,05 – 0,07 l/m²

v jedné vrstvě (30 – 40 μm DFT, beze ztrát)

Skladování
24 měsíců
od data výroby

Balení
0,75 l, 2,5 l, 5 l

Nanášení

- válečkem
- stříkáním
- štětcem

Doporučené použití

Jednosložkový alkyd-uretanový lak určený pro transparentní nátěry dřeva v exteriéru nebo interiéru. Vhodný i pro prostory s vyšší vzdušnou vlhkostí (zahradu, prádelny, koupelny, kuchyně, okolí bazénů apod.). Lak vyniká výbornou odolností vůči povětrnosti a UV záření. Lak je odolný střídavému ponoru ve sladké i slané vodě.

Odstín a tónování

Bezbarvý, transparentní.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 0,93
Doba zasychání proti prachu (23 °C) [hod.]	min. 5
Přetíratelnost (23 °C) [hod.]	min. 24
Ředidlo pro přípravu penetračního nátěru [%]	20 – 40
Štětce, váleček stříkání	S 6006 S 6001
Ředění	obvykle není nutné ředit
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN ISO 2813) [jednotek]	60 – 80 (lesk)
Doporučený počet nátěrů	min. 2 – 3

Soldecoll

UV LAK MAT

Odolný UV lak pro dlouhodobou ochranu dřevěných materiálů v interiéru i exteriéru.

Alkyd-uretanový transparentní lak na dřevo

- mat
- odolnost UV záření a působení vody
- odolnost střídavému ponoru ve vodě
- dlouhodobá odolnost povětrnosti
- dobrá mechanická odolnost
- pro interiéru i exteriér



Vydatnost
13 – 15 m²/l

Spotřeba
0,05 – 0,07 l/m²

v jedné vrstvě (30 – 40 μm DFT, beze ztrát)

Skladování
24 měsíců
od data výroby

Balení
0,75 l, 2,5 l, 5 l

Nanášení

- válečkem
- stříkáním
- štětcem

Doporučené použití

Jednosložkový alkyd-uretanový lak určený pro transparentní nátěry dřeva v exteriéru nebo interiéru. Vhodný i pro prostory s vyšší vzdušnou vlhkostí (zahradu, prádelny, koupelny, kuchyně, okolí bazénů apod.). Lak vyniká výbornou odolností vůči povětrnosti a UV záření. Lak je odolný střídavému ponoru ve sladké i slané vodě.

Odstín a tónování

Bezbarvý, transparentní.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 0,93
Doba zasychání proti prachu (23 °C) [hod.]	min. 2
Přetíratelnost (23 °C) [hod.]	min. 24
Ředidlo pro přípravu penetračního nátěru [%]	20 – 40
Štětce, váleček stříkání	S 6006 S 6001
Ředění	obvykle není nutné ředit
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN ISO 2813) [jednotek]	5 – 10 (mat)
Doporučený počet nátěrů	min. 2 – 3

Soldecoll

UV LAK

POLOMAT

Odolný UV lak pro dlouhodobou ochranu dřevěných materiálů v interiéru i exteriéru.

Alkyd-uretanový transparentní lak na dřevo

- polomat
- odolnost UV záření a působení vody
- odolnost střídavému ponoru ve vodě
- dlouhodobá odolnost povětrnosti
- dobrá mechanická odolnost
- pro interiéru i exteriér



Vydatnost
13 – 15 m²/l
v jedné vrstvě (30 – 40 µm DFT, beze ztrát)

Skladování
24 měsíců
od data výroby

Spotřeba
0,05 – 0,07 l/m²

Balení
0,75 l, 2,5 l, 5 l

Nanášení

-  válečkem
-  stříkáním
-  štětcem

Doporučené použití

Jednosložkový alkyd-uretanový lak určený pro transparentní nátěry dřeva v exteriéru nebo interiéru. Vhodný i pro prostory s vyšší vzdušnou vlhkostí (zahrada, prádelny, koupelny, kuchyně, okolí bazénů apod.). Lak vyniká výbornou odolností vůči povětrnosti a UV záření. Lak je odolný střídavému ponoru ve sladké i slané vodě.

Odstín a tónování

Bezbarvý, transparentní.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 0,93
Doba zasychání proti prachu (23 °C) [hod.]	2 – 5
Přetíratelnost (23 °C) [hod.]	min. 24
Ředidlo pro přípravu penetračního nátěru [%]	20 – 40
Štětce, válečky	S 6006
Stříkání	S 6001
Ředění	obvykle není nutné ředit
Lesk (geometrie 60°, 24 hod., dle ČSN ISO 2813) [jednotek]	10 – 35 (polomat)
Doporučený počet nátěrů	min. 2 – 3

Soldecol

ROAD

ACRYL M

Rychleschnoucí akrylátová barva
k vodorovnému značení podlah,
cest a parkovišť.

Akrylátová rychleschnoucí barva na asfalt a beton

- matný vzhled
- odolnost vůči pojezdu skladovací technikou a dopravními prostředky
- mechanická a povětrnostní odolnost
- odolnost vůči běžným chemikáliím, posypovým solím, výkyvům teplot a motorovým olejům
- rychlé zasychání
- lze aplikovat i na svislé plochy



Vydatnost
12,5 – 15 m²/l

Spotřeba
0,07 – 0,08 l/m²

v 1 vrstvě při 40 µm zaschlého filmu, beze ztrát

Skladování
24 měsíců
od data výroby

Balení
2,5 l, 10 l, 20 l

Nanášení

- štětcem
- stříkáním
- válečkem
- Airless
- značkovací zařízení

Doporučené použití

Matná rozpouštědlová jednokomponentní rychleschnoucí akrylátová barva pro vnitřní a venkovní použití určená k nátěrům betonu a asfaltu. Barva je vhodná k vodorovnému značení průmyslových podlah v exteriéru a interiéru, k vodorovnému značení cest, parkovišť apod. Barvu lze také kombinovat s případným dodatečným posypem pískem nebo balotinou. Barvu lze aplikovat i na svislé plochy. Nátěr vyniká mechanickou a povětrnostní odolností, je odolný vůči pojezdu skladovací technikou a dopravními prostředky, je odolný vůči běžným chemikáliím, posypovým solím, výkyvům teplot a motorovým olejům.

Odstín a tónování

Bílý (0100), žlutý (0620).



0100 – bílý

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.



0620 – žlutý

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,5
Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60% obj., 40 µm DFT) proti prachu [min.]	20
zaschnuto [hod.]	1
Přelakovatelnost [hod.]	1
Pochůznost [hod.]	8
Plná zatížitelnost [hod.]	48
Ředidlo	S 6005, toluen
Lesk (dle ČSN EN 927-1)	mat
Doporučený počet nátěrů	1–3

Soldecol

RODEXOL

Ideální pomocník pro ochranu kovů.
Blokátor koroze nebo základní nátěr
pro zinkované povrchy.

Konvertor rzi, adhezni můstek

- stabilizace koroze
- adhezni můstek na Zn-povrchy
- silný ochranný efekt
- univerzální sjednocující nátěr



Vydatnost
13 m²/l

Spotřeba
0,073 l/m²

v jedné vrstvě při 30 µm DFT, beze ztrát

Skladování
12 měsíců
od data výroby

Balení
0,5 l, 3 l

Nanášení

- štětcem
- válečkem
- HVLP

Odstín a tónování

Polotransparentní. Po reakci s korozi, částečně i železem, vytváří tmavý až černý, místy nafialovělý film.

Doporučené použití

Konvertor rzi je primárně určen k chemické stabilizaci koroze železných povrchů a vytvoření pružné ochranné vrstvy. Výrobek je alternativou k mechanickému způsobu čištění povrchu, který není v některých případech možné provádět. Nátěrový film je vhodným podkladem pro následné vrstvy nátěrového systému. Doporučeným vrchním nátěrem je např. výrobek SOLDECOL PUR SG. Při této kombinaci se docílí silného ochranného efektu pro vnitřní i venkovní prostředí. Typickým použitím jsou údržbové systémy ve stavebnictví, průmyslu, dále hobby aplikace při renovacích starých kovových předmětů, dopravních prostředků, klempířských prvků atd.

Druhou funkcí výrobku je jeho použití jako adhezniho můstku na zinkované typy povrchů, případně zinkované povrchy lokálně zasažené korozi vč. zbytků původních přílnavých nátěrových systémů (tzn. univerzální sjednocující nátěr). Použití nachází i v prvovýrobě a při speciálních aplikacích s nemožností tryskání nebo pro zajištění lepších adhezniích parametrů. Alternativně lze výrobek použít samostatně na korozi zasažené povrchy jako uzavírací a stabilizující vrstva s dekorační funkcí (vytvoření černé polepškové „patiny“). V tomto případě se však předpokládá pouze interiérové použití.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,25
Doba zasychání proti prachu [hod.]	1
Přetřatelnost (20 °C) [hod.]	min. 24
Ředidlo	neředí se
Čištění nářadí	voda
Doporučený počet nátěrů Fe-povrchy	2–3
Doporučený počet nátěrů Zn-povrchy	1–2

Soldecol

S 6006

Ředidlo do syntetických nátěrových hmot

- pro aplikaci štětcem či válečkem
- střední doba zasychání



Do barev Soldecol ředidla Soldecol.
Plně kompatibilní, záruka dobrého výsledku.

Doporučené použití

Ředidlo do alkydových na vzduchu schnoucích nátěrových hmot, které se aplikují štětcem či válečkem. Používá se k ředění syntetických případně olejových a fermežových barev např. SOLDECOL PRIMER, SOLDECOL HG, SOLDECOL UNICOAT SM, SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA a jiných, pokud je to výrobcem dané nátěrové hmoty výslovně předepsáno. Ředidlo umožňuje delší čas pro rozliv nátěrové hmoty. Částečně tak lze regulovat míru rozlivu filmu nebo se lépe přizpůsobit zvolené metodě aplikace.

Vzhled

Bezbarvá kapalina.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³] 0,75 – 0,85

Spotřeba

Míra ředění je závislá na výchozí viskozitě nátěrové hmoty, způsobu aplikace, nastavení aplikačního zařízení, klimatických podmínkách atd. Více informací v technickém listu příslušné nátěrové hmoty.

Skladování
36 měsíců od data výroby

Balení
0,4 l, 0,7 l, 4 l, 9 l

Soldecol

S 6001

Ředidlo do syntetických nátěrových hmot

- pro aplikaci stříkáním
- rychlá doba zasychání



Doporučené použití

Ředidlo do alkydových na vzduchu schnoucích nátěrových hmot, které se aplikují stříkáním nebo za nižších teplot štětcem či válečkem. Používá se k ředění syntetických případně olejových a fermežových barev např. SOLDECOL PRIMER, SOLDECOL HG, SOLDECOL UNICOAT SM, SOLDECOL KOVÁŘSKÁ BARVA a jiných, pokud je to výrobcem dané nátěrové hmoty výslovně předepsáno. Ředidlo umožňuje kratší čas zasychání nátěrové hmoty. Částečně tak lze regulovat dobu zasychání a lépe se přizpůsobit zvolené metodě aplikace.

Vzhled

Bezbarvá kapalina.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³] 0,80 – 0,86

Spotřeba

Míra ředění je závislá na výchozí viskozitě nátěrové hmoty, způsobu aplikace, nastavení aplikačního zařízení, klimatických podmínkách atd. Více informací v technickém listu příslušné nátěrové hmoty.

Skladování
36 měsíců od data výroby

Balení
0,4 l, 0,7 l, 4 l, 9 l

Soldecol

U 6002

Ředidlo do dvoukomponentních polyuretanových nátěrových hmot

- univerzální použití pro aplikace štětcem, válečkem, stříkáním apod.



Do barev Soldecol ředidla Soldecol.
Plně kompatibilní, záruka dobrého výsledku.

Doporučené použití

K ředění dvoukomponentních polyuretanových a akryluretanových nátěrových hmot např. k ředění nátěrových hmot řady SOLDECOL PUR a jiných, pokud je to výrobcem dané nátěrové hmoty výslovně předepsáno.

Vzhled

Bezbarvá kapalina.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³] 0,87 – 0,91

Spotřeba

Míra ředění je závislá na výchozí viskozitě nátěrové hmoty, způsobu aplikace, nastavení aplikačního zařízení, klimatických podmínkách atd. Více informací v technickém listu příslušné nátěrové hmoty.

Skladování
36 měsíců od data výroby

Balení
0,4 l, 0,7 l, 4 l, 9 l

Soldecol

C 6000

Ředidlo do nitrocelulózových nátěrových hmot

- k ředění nátěrových hmot
- k čištění aplikačního nářadí



Doporučené použití

K ředění nitrocelulózových nátěrových hmot, příp. k souvisejícím čistícím operacím. Dále se používá k ředění nátěrových hmot, u kterých je výrobcem toto použití výslovně předepsáno.

Vzhled

Bezbarvá kapalina.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³] 0,83 – 0,88

Spotřeba

Míra ředění je závislá na výchozí viskozitě nátěrové hmoty, způsobu aplikace, nastavení aplikačního zařízení, klimatických podmínkách atd. Více informací v technickém listu příslušné nátěrové hmoty.

Skladování
36 měsíců od data výroby

Balení
0,7 l, 4 l, 9 l

Soldecol S 6005

Ředidlo do syntetických nátěrových hmot

- univerzální použití pro aplikace štětcem, válečkem, stříkáním
- rychlá doba zasychání



**Do barev Soldecol ředidla Soldecol.
Plně kompatibilní, záruka dobrého
výsledku.**

Doporučené použití

Ředidlo do alkydových a speciálních nátěrových hmot a jejich modifikací, které se aplikují stříkáním případně za nižších teplot štětcem či válečkem. Používá se k ředění syntetických případně speciálních barev např. SOLDECOL ROAD ACRYL M, pokud je to výrobcem dané nátěrové hmoty výslovně předepsáno. V případě nanášení metodou stříkání je ředidlo určeno pouze pro profesionální nebo průmyslové použití.

Vzhled

Bezbarvá kapalina.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³] 0,80 – 0,90

Spotřeba

Míra ředění je závislá na výchozí viskozitě nátěrové hmoty, způsobu aplikace, nastavení aplikačního zařízení, klimatických podmínkách atd. Více informací v technickém listu příslušné nátěrové hmoty.

Skladování
36 měsíců od data výroby

Balení
0,7 l, 4 l, 9 l

Soldecol S 6300

Ředidlo do dvoukomponentních epoxidových nátěrových hmot

- k ředění nátěrových hmot
- k čištění aplikačního nářadí



Doporučené použití

Ředidlo do dvoukomponentních epoxidových nátěrových hmot nanášených štětcem, válečkem nebo stříkáním, např. SOLDECOL HS EPOXY SG a jiných, pokud je to výrobcem dané nátěrové hmoty výslovně předepsáno.

Vzhled

Bezbarvá kapalina.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³] 0,84 – 0,88

Spotřeba

Míra ředění je závislá na výchozí viskozitě nátěrové hmoty, způsobu aplikace, nastavení aplikačního zařízení, klimatických podmínkách atd. Více informací v technickém listu příslušné nátěrové hmoty.

Skladování
36 měsíců od data výroby

Balení
0,7 l, 4 l

Soldecol BENZÍNOVÝ ČISTIČ

Benzínový čistič pro technické účely

- k čištění kovových předmětů, textilií a k hrubému odmašťování



Doporučené použití

K čištění kovových předmětů, textilií a k hrubému odmašťování. Nehodí se k povrchové úpravě povrchů před aplikací nátěrových hmot, zejména vodouředitelných. Pozor, v případě nejistoty vyzkoušejte na skrytém místě, zda čistič nepoškozuje čištěný povrch.

Vzhled

Bezbarvá kapalina.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³] 0,75 – 0,85

Skladování
36 měsíců od data výroby

Balení
0,4 l, 0,7 l, 4 l, 9 l



Soldecol

ODSTRAŇOVAČ NÁTĚRŮ

Extra účinný univerzální
rozpuštědlový odstraňovač nátěrů.
Spolehlivě odstraní nátěr či lepidlo
z většiny povrchů.

Odstraňovač starých nátěrů a lepidel

- vysoká účinnost
- odstraňuje alkydové, olejové, akrylátové, nitrocelulózové, polyuretanové a epoxidové nátěry či lepidla
- účinný i na velké tloušťky nátěrů
- neobsahuje methylenchlorid, kyseliny, alkálie, konzervační přísady
- nenarušuje kovové, minerální nebo dřevěné podklady



Vydatnost
2–10 m²/l

praktická spotřeba závisí na mnoha faktorech, jako je typ a tloušťka starého nátěru, členitost podkladu apod.

Skladování
24 měsíců
od data výroby

Spotřeba
0,1–0,5 l/m²

Balení
0,5 l, 5 l

Nanášení



válčkem



štetcem

Doporučené použití

Vysoce účinný přípravek k odstraňování starých nátěrů a lepidel z kovových, dřevěných nebo minerálních podkladů. Je vhodný jak na odstranění alkydových (syntetických), olejových, akrylátových, nitrocelulózových, tak i polyuretanových a epoxidových nátěrů. Díky mírně tixotropní konzistenci nedochází na svislých plochách k odkapávání přípravku. Neobsahuje methylenchlorid, kyseliny, alkálie, konzervační přísady. Nenarušuje kovové, minerální nebo dřevěné podklady.

Vzhled

Bezbarvá tixotropní kapalina.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	0,95 – 1,05
Orientační doba působení potřebná k narušení nátěru:	
Alkydový, akrylátový nátěr (syntetický) [min.]	2–5
Disperzní akrylátový nátěr [min.]	5–15
Polyuretanový nátěr [min.]	5–20
Epoxidový nátěr [min.]	15–30



Aquadecol

ODMAŠŤOVAČ

Univerzální koncentrovaný odmašťovač
vhodný na různé povrchy. Spolehlivý
pomocník do Vaší dílny či garáže.

Vodou ředitelný odmašťovací a čistící oplachový přípravek

- dokonalé odmaštění
- na extra znečištěné povrchy
- na motory, převodovky, grily, kámen
- koncentrát (ředí se až 1:20 s vodou)
- nízké náklady
- snadné použití



Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,5 l, 3 l

Nanášení



štetcem



kartáčem



postřikem



máčením



Doporučené použití

Koncentrát alkalického vodou ředitelného oplachového přípravku s povrchově aktivními látkami určený k odstraňování silného znečištění (oleje, tuky, prach apod.) z různých typů povrchů (ocel, litina, beton, sklo, příp. pozink). Typickým použitím je mytí strojů, zařízení a vozidel (motorů, převodovek, podvozků), průmyslových podlah (dílny, výrobní provozy), strojírenských konstrukcí, grilů, kamen, řetězů jízdních kol atd. Velmi vhodný je i pro přípravu povrchů před nanášením nátěrových hmot včetně vodou ředitelných, kde dokonalé odmaštění povrchu je nutné pro dobrou přídržnost k podkladu.

Ředění

Vodou v poměru:

1 : 5 u velmi znečištěných povrchů

1 : 10 u středního znečištění

1 : 20 při mírném znečištění

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,0
Povrchové napětí [mN/m]	20
pH	>12

Lazurovací laky a oleje na dřevo

Lazurovací laky a oleje na dřevo

Napouštědla na dřevo

SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO 116

Rozpouštědlové lazury na dřevo

SOLDECOL LAZURA 118

SOLDECOL LAZURA PREMIUM 120

SOLDECOL LAZURA FORTE 122

Vodou ředitelné lazury na dřevo

AQUADECOL LAZURA PREMIUM 124

AQUADECOL LAZURA FORTE 126

Oleje na dřevo

SOLDECOL TERASA 128

Přípravky na ošetření dřeva

AQUADECOL ODŠEĎOVAČ NA DŘEVO 129

Soldecoll

NAPOUŠTĚDLO

Základní napouštěcí nátěr před aplikací lazur SOLDECOL.
Pro dokonalou ochranu dřeva.

Alkydový rozpouštědlový
hloubkový napouštěcí nátěr
na dřevo

- výborný rozliv a hluboká penetrace do dřeva
- účinná bariéra pronikání vody
- zvyšuje trvanlivost nátěrového systému a tím životnost ošetřeného dřeva
- obsahuje biocidy proti houbám, plísním a řasám
- dobrá brouitelnost



Vydatnost
10 – 14 m²/l

Spotřeba
0,07 – 0,10 l/m²

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

Skladování
24 měsíců

Balení
0,7 l, 2,5 l, 10 l

od data výroby

Nanášení

štetcem HVLP

Doporučené použití

Rozpouštědlové alkydové napouštědlo na dřevo, pro venkovní i vnitřní prostředí. Používá se pro nátěry dřeva před aplikací lazur nebo emailů. Snižuje nasákavost dřeva, usnadňuje následný nátěr, vytváří účinnou bariéru proti pronikání vody, obsahuje velmi účinné biocidní přípravky a odolává tak napadení plísněmi, houbami a řasami, zvyšuje trvanlivost celého nátěrového systému a tím i životnost ošetřeného dřeva. Po dokonalém zaschnutí a zesíťování je dobře brouitelné. Používá se k nátěrům nových i starších dřevěných prvků. Není určeno k nátěrům dřeva přicházejícího do přímého styku s potravinami, k nátěrům dětských hraček, dětského nábytku a pod parketové laky.

Odstín a tónování

Bezbarvý, transparentní.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 0,84
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 2
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 6 – 12
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 6 – 12
Redidlo	neředí se
Čištění náradí	S 6006, S 6001
Doporučený počet nátěrů	1



SoldecollAZURA

Poctivá zapíjecí lazura s vysokým obsahem přírodních olejů a vosku. Pro jedinečnou krásu dřeva.

Syntetická olejová tenkovrstvá lazura na dřevo

- obsah přírodních olejů
- s přídavkem vosku
- vysoká vodoodpudivost
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- hedvábně matný vzhled
- umožňuje dřevu „dýchat“
- nátěr nepraská a neloupe se



Vydatnost
10 – 14 m²/l
v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

Spotřeba
0,07 – 0,10 l/m²

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l

Nanášení

- štětcem
- HVLP

Odstín a tónování

Bezbarvý + 13 barevných odstínů. Odstíny lze vzájemně míchat. Bezbarvý odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů. Výsledný odstín nátěru je ovlivněn druhem, kvalitou a předúpravou dřeva, předchozím nátěrem, aplikační technikou a množstvím nanesené lazury.



Doporučené použití

Velmi kvalitní rozpouštědlová olejová lazura „nové generace“ pro ochranné a dekorativní nátěry dřevěných povrchů. Hlavní předností je především vysoký obsah přírodních olejů a vosku, čímž je dosaženo výborné vodoodpudivosti nátěru a dokonalé ochrany dřeva. Nátěry olejovou lazurou nepraskají a neloupou se, snadno se obnovují a umožňují dřevu „dýchat“. Vynikají jednoduchou aplikací, nízkým odstříkem, perfektním rozlivem a penetrací do dřeva. Speciální stálobarevné pigmenty spolu s oleji a voskem přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva a v kombinaci s UV-ochranou vytváří atraktivní hedvábně matný povrch s dlouhodobou odolností povětrnostním vlivům a UV záření. Lazura je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. dveří, palubek, plotů, pergol, chat, chalup apod.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 0,91
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 3
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 24 – 48
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 8 – 24
Ředidlo	neředí se
Čistění nářadí	S 6006, S 6001
Napouštěcí nátěr	1 x SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO
Doporučený počet vrchních nátěrů interiéru	1 – 2
Doporučený počet vrchních nátěrů exteriéru	2 – 3

Vzorník odstínů



Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.



Soldecoll

LAZURA

PREMIUM

Zapíjecí lazura z nejkvalitnějších surovin, ošetřena fungicidy proti plísním a řasám. Pro jedinečnou krásu dřeva.

Prémiová olejová tenkovrstvá lazura na dřevo

- z velmi kvalitních přírodních olejů
- s přídavkem vosku
- vysoká vodoodpudivost
- ošetřena biocidy proti plísním a řasám
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- hedvábně matný vzhled
- umožňuje dřevu „dýchat“
- nátěr nepraská a neloupe se
- dlouhodobá ochrana proti UV záření a povětrnostním vlivům
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
10 – 14 m²/l

Spotřeba
0,07 – 0,10 l/m²

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l

Nanášení

štětcem HVLP

Odstín a tónování

Odstín bezbarvý + 60 odstínů tónovatelných dle vzorkovnice SOLDECOL LAZURA PREMIUM na tónovacích strojích. Odstíny lze vzájemně míchat. Bezbarvý odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů.

Doporučené použití

Rozpouštědlová olejová lazura PRÉMIOVÉ kvality pro ochranné a dekorativní nátěry dřevěných povrchů. Lazura je ošetřena účinnými fungicidními a algicidními přípravky a její nátěrový film tak lépe odolává houbám a řasám. Mezi hlavní přednosti dále patří kvalitní pojivo a vysoký obsah velmi kvalitních přírodních olejů a vosků, čímž je dosaženo výborné vodoodpudivosti nátěru a dokonalé ochrany dřeva. Nátěry olejovou lazurou nepraskají a neloupou se, snadno se obnovují a umožňují dřevu „dýchat“. Vynikají jednoduchou aplikací, nízkým odstříkem, perfektním rozlivem a hlubokou penetrací do dřeva. Speciální stálobarevné pigmenty spolu s oleji a voskem přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva a v kombinaci s UV-ochranou vytváří atraktivní hedvábně matný povrch s dlouhodobou odolností povětrnostním vlivům a UV záření. Lazura je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. dveří, palubek, plotů, pergol, zahradního nábytku, chat, chalup apod.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 0,91
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 3
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 24 – 48
Přetřítelnost (20 °C) [hod.]	min. 8 – 24
Redidlo	neředí se
Čištění nářadí	S 6006, S 6001
Napouštěcí nátěr	1x SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO
Doporučený počet vrchních nátěrů interiéru	1 – 2
Doporučený počet vrchních nátěrů exteriéru	2 – 3

Vzorník odstínů

SLP 102	SLP 220	SLP 300	SLP 408
SLP 104	SLP 222	SLP 302	SLP 420
SLP 106	SLP 224	SLP 310	SLP 422
SLP 108	SLP 226	SLP 312	SLP 424
SLP 110	SLP 230	SLP 314	SLP 426
SLP 120	SLP 232	SLP 320	SLP 450
SLP 122	SLP 234	SLP 322	SLP 452
SLP 200	SLP 236	SLP 330	SLP 454
SLP 202	SLP 240	SLP 332	SLP 456
SLP 204	SLP 242	SLP 334	SLP 460
SLP 206	SLP 244	SLP 336	SLP 462
SLP 210	SLP 246	SLP 400	SLP 464
SLP 212	SLP 260	SLP 402	SLP 466
SLP 214	SLP 262	SLP 404	SLP 468
SLP 216	SLP 264	SLP 406	SLP 470

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

Soldecol

LAZURA

FORTE

Profesionální středněvrstvá rozpouštědlová lazura na dřevo

- hedvábně lesklý vzhled
- s přídavkem vosků
- vysoká vodoodpudivost
- vyšší odolnost poškrábání
- ošetřena biocidy proti plísním a řasám
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- dlouhodobá ochrana proti UV záření a povětrnostním vlivům
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
14 – 18 m²/l

Spotřeba
0,05 – 0,07 l/m²

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l

Nanášení

štetcem

HVLP

Odstín a tónování

Odstín bezbarvý + 60 odstínů dle vzorkovnice SOL-DECOL LAZURA FORTE tónovaných na tónovacích strojích. Odstíny lze vzájemně mezi sebou míchat. Bezbarvý transparentní odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů, případně jako obnovovací nátěr při požadavku na zachování původního odstínu.

Filmotvorná lazura z nejkvalitnějších surovin, ošetřena fungicidy proti plísním a řasám. Pro jedinečnou krásu dřeva.



Doporučené použití

Rozpouštědlová alkydová lazura PROFESIONÁLNÍ kvality pro ochranné a dekorativní nátěry dřevěných povrchů. Lazura je ošetřena účinnými fungicidními a algicidními přípravky a její nátěrový film tak lépe odolává houbám a řasám. Stálobarevné pigmenty spolu s kvalitní alkydovou pryskyřicí a směsí velmi kvalitních vosků přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva. Vytváří pololesklý a vysoce vodoodpudivý povrch, který vykazuje velmi dobrou odolnost povětrnostním vlivům a UV záření. Celkovou mechanickou odolnost nátěrového filmu zvyšuje použití aditiva proti poškrábání nátěru. Díky svým vlastnostem lazura velmi dobře penetruje, perfektně se roztlírá a má výborný rozliv. Lazura je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. v interiéru k nátěrům krovů, podhledů, dveří, židlí, stolů apod., v exteriéru např. k nátěrům plotů, palubek, pergol, chat, chalup atd.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 0,92 – 0,94
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 6
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 24 – 48
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 24
Ředidlo	neředí se
Čištění nářadí	S 6006, S 6001
Napouštěcí nátěr	1x SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO
Doporučený počet vrchních nátěrů interiéru	2
Doporučený počet vrchních nátěrů exteriéru	3

Vzorník odstínů

SLF 502	SLF 614	SLF 674	SLF 732
SLF 504	SLF 616	SLF 676	SLF 740
SLF 510	SLF 618	SLF 680	SLF 742
SLF 520	SLF 620	SLF 700	SLF 744
SLF 522	SLF 630	SLF 704	SLF 746
SLF 524	SLF 632	SLF 706	SLF 748
SLF 526	SLF 634	SLF 708	SLF 750
SLF 528	SLF 636	SLF 710	SLF 752
SLF 600	SLF 638	SLF 712	SLF 754
SLF 602	SLF 640	SLF 714	SLF 760
SLF 604	SLF 650	SLF 716	SLF 770
SLF 606	SLF 652	SLF 720	SLF 772
SLF 608	SLF 660	SLF 722	SLF 774
SLF 610	SLF 664	SLF 724	SLF 776
SLF 612	SLF 670	SLF 730	SLF 778

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

Aquadecol

LAZURA

PREMIUM

Prémiová vodou ředitelná tenkovrstvá lazura na dřevo

- s přídavkem kvalitních vosků
- vysoká vodoodpudivost
- výborný rozliv a hluboká penetrace
- hedvábně matný vzhled
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- dlouhodobá ochrana proti UV záření a povětrnostním vlivům
- ošetřená biocidem proti plísním
- nátěr nepraská a neloupe se
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
8 – 12 m²/l
v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Spotřeba
0,08 – 0,125 l/m²

Balení
0,75 l, 2,5 l, 5 l

Nanášení



Odstín a tónování

Odstín bezbarvý + 60 odstínů tónovatelných dle vzorníku AQUADECOL LAZURA PREMIUM na tónovacích strojích. Odstíny lze vzájemně míchat. Bezbarvý odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů.

Zapíjecí lazura z nejkvalitnějších surovin, ošetřena fungicidy proti plísním a řasám. Pro jedinečnou krásu dřeva.



Doporučené použití

Vysoce kvalitní PRÉMIOVÁ vodou ředitelná tenkovrstvá lazura s přídavkem kvalitních vosků a s UV-ochranou pro dekorativní a ochranné venkovní či vnitřní nátěry dřeva. Lazura je ošetřena účinnými fungicidními přípravky a její nátěrový film tak lépe odolává plísním. Nátěr vytváří matný až hedvábně matný vysoce vodoodpudivý povrch, který vykazuje velmi dobrou odolnost povětrnostním vlivům a UV záření. Kvalitní pigmenty spolu s voskem přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva. Díky své konzistenci lazura výborně penetruje do dřeva. Lazura je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. v interiéru k nátěrům krovů, podhledů, palubek, dveří, židlí, stolů, truhel apod., v exteriéru např. k nátěrům plotů, pergol, obložení kůlen, chat, chalup, protihlukových dřevěných bariér, dřevěných skeletů atd. V mírných podmínkách venkovní expozice je lazura rovněž vhodná k nátěrům truhlářských výrobků a zahradního nábytku.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,02
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 2
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 24 – 48
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 4 (lépe 24)
Redidlo	neředí se
Čištění náradí	voda
Doporučený počet vrchních nátěrů interiéru	1 – 2
Doporučený počet vrchních nátěrů exteriéru	2 – 3

Vzorník odstínů

ALP 102	ALP 220	ALP 300	ALP 408
ALP 104	ALP 222	ALP 302	ALP 420
ALP 106	ALP 224	ALP 310	ALP 422
ALP 108	ALP 226	ALP 312	ALP 424
ALP 110	ALP 230	ALP 314	ALP 426
ALP 120	ALP 232	ALP 320	ALP 450
ALP 122	ALP 234	ALP 322	ALP 452
ALP 200	ALP 236	ALP 330	ALP 454
ALP 202	ALP 240	ALP 332	ALP 456
ALP 204	ALP 242	ALP 334	ALP 460
ALP 206	ALP 244	ALP 336	ALP 462
ALP 210	ALP 246	ALP 400	ALP 464
ALP 212	ALP 260	ALP 402	ALP 466
ALP 214	ALP 262	ALP 404	ALP 468
ALP 216	ALP 264	ALP 406	ALP 470

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

Aquadecol

LAZURA

FORTE

Filmotvorná lazura z nejkvalitnějších surovin, ošetřena fungicidy proti plísním a řasám. Pro jedinečnou krásu dřeva.

Vodou ředitelná středněvrstvá lazura na dřevo

- s přídavkem kvalitního vosku
- vyšší odolnost proti poškrábání
- výborná vodoodpudivost
- výborný rozliv
- hedvábně lesklý vzhled
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- dlouhodobá ochrana proti UV záření a povětrnostním vlivům
- ošetřena biocidem proti plísním
- tónovatelnost na tónovacích strojích



Vydatnost
10 – 14 m²/l

Spotřeba
0,07 – 0,10 l/m²

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,75 l, 2,5 l, 5 l

Nanášení



štetcem

Odstín a tónování

Odstín bezbarvý + 60 odstínů tónovatelných dle vzorníku AQUADECOL LAZURA FORTE na tónovacích strojích. Odstíny lze vzájemně míchat. Bezbarvý odstín lze použít k zesvětlení tmavších odstínů.



Doporučené použití

Vysoce kvalitní středněvrstvá vodou ředitelná lazura s UV -ochranou, s přídavkem vosku pro vyšší vodoodpudivost a odolnost proti poškrábání. Lazura je ošetřena účinnými fungicidními přípravky a její nátěrový film tak lépe odolává plísním. Nátěr vytváří hedvábný vodoodpudivý povrch, který vykazuje velmi dobrou odolnost povětrnostním vlivům a UV záření. Kvalitní pigmenty spolu s voskem přirozeně zvýrazňují strukturu a kresbu dřeva. Lazura se používá pro dekorativní a ochranné venkovní či vnitřní nátěry dřeva, je vhodná k novým a obnovovacím nátěrům dřevěných stavebních dílů nebo konstrukcí např. v interiéru k nátěrům krovů, podhledů, palubek, dveří, židlí, stolů, truhel apod., v exteriéru např. k nátěrům plotů, pergol, obložení kůlen, chat, chalup, protihlukových dřevěných bariér, dřevěných skeletů atd. V mírných podmínkách venkovní expozice je lazura rovněž vhodná k nátěrům truhlářských výrobků a zahradního nábytku.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,04
Doba zasychání na dotek [hod.]	min. 3
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 24 – 48
Přetíratelnost (20 °C) [hod.]	min. 24
Redidlo	neředí se
Čištění nářadí	voda
Doporučený počet vrchních nátěrů interiéru	2
Doporučený počet vrchních nátěrů exteriéru	3

Vzorník odstínů

ALF 502	ALF 614	ALF 674	ALF 732
ALF 504	ALF 616	ALF 676	ALF 740
ALF 510	ALF 618	ALF 680	ALF 742
ALF 520	ALF 620	ALF 700	ALF 744
ALF 522	ALF 630	ALF 704	ALF 746
ALF 524	ALF 632	ALF 706	ALF 748
ALF 526	ALF 634	ALF 708	ALF 750
ALF 528	ALF 636	ALF 710	ALF 752
ALF 600	ALF 638	ALF 712	ALF 754
ALF 602	ALF 640	ALF 714	ALF 760
ALF 604	ALF 650	ALF 716	ALF 770
ALF 606	ALF 652	ALF 720	ALF 772
ALF 608	ALF 660	ALF 722	ALF 774
ALF 610	ALF 664	ALF 724	ALF 776
ALF 612	ALF 670	ALF 730	ALF 778

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

Soldecol TERASA

Směs nejkvalitnějších olejů, dlouhodobá vodoodpudivost, skvělý poměr cena / výkon. Pro jedinečnou krásu dřeva.

Ochranný teakový olej s UV filtrem na dřevěné terasy a zahradní nábytek

- směs velmi kvalitních přírodních olejů
- s vysokým obsahem tungového oleje
- s přídavkem vosků proti poškrábání
- vysoká vodoodpudivost
- výborný rozliv a hluboká penetrace
- zvýrazňuje přirozenou kresbu dřeva
- ošetřený biocidy proti plísním a řasám
- nátěr nepraská a neloupe se



Vydatnost
12 – 18 m²/l

Spotřeba
0,06 – 0,08 l/m²

v jedné vrstvě podle druhu a kvality dřeva, předúpravy povrchu a způsobu aplikace

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
0,75 l, 2,5 l

Nanášení

- štetcem
- hadříkem
- houbou



Aquadecol ODŠEĎOVAČ NA DŘEVO

Dřevo spolehlivě oživí, vyčistí, rozjasní a vrátí mu přirozené barvy. Pro jedinečnou krásu dřeva.

Oplachový čistič a odstraňovač šedi dřeva v exteriéru

- renovace zašlého dřeva bez nutnosti broušení
- vysoce účinný, vhodný na všechny druhy dřeva
- šetrný ke dřevu, bez obsahu chlóru, nenarušuje dřevní vlákna
- gelovitá konzistence - snadná aplikovatelnost i na svislých plochách
- odstraňuje špínu a mastnotu
- biologicky odbouratelný



Vydatnost
5 – 10 m²/l

Spotřeba
0,10 – 0,20 l/m²

při jednorázovém použití neředěným přípravkem

Skladování
24 měsíců
od data výroby

Balení
0,75 l

Nanášení

- štetcem
- válčkem

kartáč (nylonový kartáč, případně kartáč na násadě)



Doporučené použití

Šetrný oplachový vodou rozpustný přípravek pro renovaci a zesvětlení zašlého dřeva bez nutnosti broušení. Šetrně zbavuje dřevo šedého nádechu a tmavých skvrn, navrácí dřevu jeho původní barvu a kresbu. Čistí skvrny způsobené tříslavinami a rží, odstraňuje stopy po zvětvávání dřeva vlivem hub, plísní. Kvůli nutnosti následného důkladného oplachu přípravku z ošetřeného dřeva lze aplikovat pouze v exteriéru nebo tam, kde lze důkladný oplach vodou provést. Přípravek lze použít i pro účinnou přípravu povrchu před aplikací vrchních nátěrů u tepelně upravených a tvrdých tropických dřevin, u kterých z povrchu lépe odstraní vodou rozpustné látky a umožní tak pevnější ukotvení následného nátěru.

Výrobek je např. vhodný pro dřevěné terasy, zahradní nábytek, ploty, obklady, dřevěné rošty, pergoly, chaty atp. Alternativně lze přípravek použít i na jiné povrchy – např. rzi znečištěný beton, zašlý plast, sklolaminát, atd.

Odstín a tónování

Bezbarvý (před aplikací namodralý).

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	1,0 – 1,1
Doba zasychání zaschnuto [hod.]	cca 48
Přetíratelnost (23 °C) [hod.]	min. 48 (po dokonalem proschnutí)
Ředidlo	voda
Čištění nářadí	voda
Doporučený počet aplikací	min. 1 – 2

Tónování

Tónování

Tónovací barvy a přípravky

HETCOLOR	132
KOLORKA FORTE	134

Tónovací systém

HET MULTIMIX	136
--------------	-----

Vzorníky tónovaných odstínů - SOLDECOL

HET STŘECHA	138
HET METALLIC	139

Hetcolor

Oblíbená univerzální omyvatelná barva
pro tónování nebo pro přímou aplikaci
v interiéru i exteriéru.

Akrylátová tónovací barva

- pro vnitřní a venkovní použití
- vhodná i pro přímou aplikaci
- matný vzhled
- otěruvzdornost za mokra
- dlouhodobá barevná stabilita
- výborná krycí schopnost



Vydatnost
6 – 10 m²/kg

Spotřeba
0,10 – 0,17 kg/m²

v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy (v případě použití pro přímou aplikaci)

Vydatnost
dle zvoleného poměru (v případě tónování)

Spotřeba

Skladování
48 měsíců
od data výroby

Balení
350 g, 1 kg

Nanášení



Doporučené použití

K tónování fasádních a vnitřních disperzních i klasických nátěrů nebo k přímé aplikaci na minerální omítky, sádkartonové desky, betonové panely, tapety atd. Na víčku výrobku jsou uvedeny míchací poměry a orientační odstíny.

Odstín a tónování

Bílý a 21 barevných odstínů. Jednotlivé odstíny lze vzájemně kombinovat.

Odolnost vůči otěru za sucha [třída]	0 (velmi vysoká)
Odolnost vůči oděru za mokra dle ČSN EN 13300 [třída]	2 (vysoká)
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm ³]	cca 1,3 – 1,7
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu [hod.]	min. 4
Doporučené ředění (čistou vodou) [l/kg]	0,1
V případě přímé aplikace: Napouštěcí nátěr: barvou zředěnou dle návodu nebo penetrační W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND	
Doporučený počet vrchních nátěrů	min. 2

Vzorník odstínů

	1:0	1:2	1:8	1:25	1:100
HC 0190 černý					
HC 0210 béžový tmavý					
HC 0220 světle hnědý					
HC 0280 tmavě hnědý					
HC 0300 purpurový					
HC 0310 fialový					
HC 0410 světle modrý					
HC 0450 modrý					
HC 0550 zelenožlutý					
HC 0560 tmavě zelený					
HC 0582 zelený					
HC 0590 zelený limetkový					
HC 0610 žlutý					
HC 0630 okr žlutý					
HC 0660 okr tmavý					
HC 0760 oranž cihlový					
HC 0770 oranž pastelový					
HC 0790 oranžový					
HC 0820 červený					
HC 0850 vinový					
HC 0860 červenohnědý					

Použití v exteriéru

- použitelný do exteriéru
- snížená světlostálost
- nevhodný do exteriéru

Míchání odstínů

Sytost odstínů lze upravit poměrovým mícháním s bílou interiérovou nebo fasádní barvou HET.



Kolorka FORTE

Barva pro tónování s vysokou
vybarvovací schopností nebo
pro aplikaci dekorativních efektů.

Akrylátová tónovací barva

- pro vnitřní a venkovní použití
- ekonomicky výhodná
- zvýšená vybarvovací schopnost
- přímá aplikace dekorativních efektů



Doporučené použití

K tónování vodou ředitelných disperzních i klasických barev určených k nátěrům stěn a stropů, případně k přímé maloplošné ozdobné aplikaci v interiéru např. metodou vzorového válečkování, šablonování, tupování na vápenné, vápenocementové omítky, zdivo, disperzní i klasické nátěrové hmoty apod.

Odstín a tónování

14 základních odstínů (pro tónování omyvatelných interiérových barev se doporučuje míchací poměr max. 1 : 10 s bílou barvou, pro tónování fasádních barev se doporučuje míchací poměr max. 1 : 20 s bílou barvou).

Vydatnost | Spotřeba

dle zvoleného poměru (v případě tónování)

Skladování
36 měsíců
od data výroby

Balení
100 g, 400 g

Vzorník odstínů

	1:0	1:5	1:10	1:40	1:80
KF 0196 černá					
KF 0226 běžová					
KF 0266 hnědá					
KF 0356 fialová					
KF 0426 modrá					
KF 0486 tyrkysová					
KF 546 světle zelená					
KF 0566 zelená					
KF 0606 žlutá					
KF 0646 žlutooranžová					
KF 0766 meruňková					
KF 0796 oranžová					
KF 0846 červená					
KF 0876 vinová					

Použití v exteriéru

- použitelný do exteriéru
- snížená světlostálost
- nevhodný do exteriéru

Míchání odstínů

Sytost odstínů lze upravit poměrovým
mícháním s bílou interiérovou nebo fasádní
barvou HET.

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.



Tónovací systém

HET Multimix

Je moderní univerzální tónovací systém nabízející ucelenou produktovou řadu pro stavebnictví. HET Multimix umožňuje tónování vodou ředitelných interiérových a fasádních nátěrových hmot, disperzních tenkovrstvých omítkovin, případně vodou ředitelných a rozpouštědlových nátěrových hmot na ochranu dřeva, kovů a betonu. Ucelenou nabídkou a vysokou kvalitou produktů uspokojí potřeby kutilů i profesionálů.

Sortiment pro tónování:

- Interiérové barvy
- Fasádní barvy akrylátové a silikonové
- Disperzní omítky akrylátové a silikonové
- Vodou ředitelné barvy na dřevo a kov
- Alkydové barvy na dřevo a kov
- Lazury na dřevo
- Epoxidové dvousložkové barvy
- Polyuretanové dvousložkové barvy



- Tónování pomocí pigmentových past nové generace zaručuje vysokou světlostlost odstínů.
- Systém garantuje opakované tónování shodného odstínu.
- Z důvodu sjednocení vzhledu různých podkladů nabízí možnost tónování ve stejné odstínové škále u produktů určených na ochranu většiny stavebních podkladů, například u omítek a kovových či dřevěných doplňků.
- Umožňuje výběr ze široké škály několika tisíc odstínů. Nabídka vzorkovnic pro tónování je pravidelně aktualizována a rozšiřována dle moderních trendů a potřeb zákazníka.
- Další odstíny je možné vyreceptovat a připravit na přání zákazníka.
- Nabízí míchání na počkání pomocí nejmodernějších tónovacích strojů.
- Tónování na tónovacích místech u vybraných specializovaných prodejců stavebních a nátěrových hmot rozmístěných po celé ČR.



COLOR SIMULATOR 3.0

Nemůžete se rozhodnout pro barevné kombinace při malování vašeho interiéru nebo fasády? Rozhodování vám ulehčí počítačový program nabízející širokou škálu odstínů pro simulaci vzhledu interiéru a fasád.

Aplikace je uživatelsky velice jednoduchá, navíc umožňuje zpracování vizualizací na vámi pořízených fotografiích nebo standardně využívá připravených fotografií z galerie.

Program COLOR SIMULATOR naleznete na internetových stránkách www.het.cz.



Přehled výrobků určených pro tónování v TÓNOVACÍM SYSTÉMU



Produkty pro tónování	Báze pro tónování	Vzorník								
		IMPULS TREND	IMPULS NATUR	IMPULS ACTIVE	HET CS III	NCS 1950, CASCADE, SELECTION	EURO-TREND	HET FACADE ECONOMIC	RAL K7	BRILLANT METALLICO
INTERIÉROVÉ BARVY										
Klasik	bílá	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Brillant METALLICO	pearly + gold	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Hetline LF	A+B+C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Hetline FORTE	bílá	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Hetline SUPER WASH	bílá+B+C	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗
Hetline SENSITIVE SILIKÁT	bílá	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Brillant 100	A+B+C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
FASÁDNÍ BARVY										
Fasadin	bílá	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Fasadin FORTE	bílá	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Mikral 100	A+B+C	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Mikral SILIKON	A+B+C	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Mikral RENOVO ACTIVE	bílá+B+C	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Mikral SILIKÁT (*)	bílá+B	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
TENKOVrstvé OMÍTKOVINY										
Omítkovina AHO, ARO	bílá	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Omítkovina SHO, SRO	bílá+B	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗
PENETRACE										
UP-Grund	bílá	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
W-Grund	bílá	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Primer SENSITIVE SILIKÁT	bílá	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗

Produkty pro tónování	Báze pro tónování	Vzorník										
		IMPULS NATUR	IMPULS ACTIVE	HET CS III	NCS 1950, CASCADE, SELECTION	EURO-TREND	RAL K7	HET ČSN	HET STŘECHA	HET METALLIC	KOVÁŘSKÁ BARVA	LAZURA PREMIUM /FORTE
VODOU ŘEDITELNÉ BARVY NA DŘEVO, KOV A BETON												
Aquadecol SG	bílá+B+C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Aquadecol EPOXY M/SG	bílá+C	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Aquadecol LAZURA PREMIUM/FORTE	báze	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
ROZPOUŠTĚDLOVÉ BARVY NA DŘEVO A KOV												
Soldecol HG/M	bílá+B+C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Soldecol UNICOAT SM	bílá+B+C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Soldecol PUR HG/SG	bílá+B+C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Soldecol HS EPOXY SG	bílá+C	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Soldecol KOVÁŘSKÁ BARVA	báze	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Soldecol LAZURA PREMIUM/FORTE	báze	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓

(*) receptury pro tónování na vyžádání u výrobce

HET STŘECHA

Tónovatelné odstíny pro nátěry
plechových střech a kovových
konstrukcí

- Tónování vybraných alkydových a polyuretanových nátěrových hmot HET
- Možnost jejich výběru podle kvality, způsobu použití nebo stupně lesku
- Dlouhodobá odolnost UV záření
- Pro tónování použity pouze anorganické pigmenty s vysokou garancí světlostálosti
- Výběr obvykle používaných odstínů střešních krytin
- Ochranné nátěry střešních krytin prodlužují celkovou životnost střechy
- Receptury dalších odstínů je možné připravit individuálně

Vzorník „HET STŘECHA“ je výběrem 18 odstínů vhodných pro nátěry střech či dalších kovových podkladů vystavených intenzivnímu slunečnímu svitu. Receptury vybraných odstínů jsou vytvořené z vysoce světlostálých anorganických pigmentů, které prodlouží atraktivní vzhled a životnost natřených ploch.



Výrobky pro tónování
odstínů HET STŘECHA:



SOLDECOL
UNICOAT SM
(str. 92)



SOLDECOL
PUR HG
(str. 98)



SOLDECOL
PUR SG
(str. 99)

Vzorník odstínů

šedá HS 01	cihlová HS 19	červená HS 37
šedá HS 04	červenohnědá HS 22	krémová HS 40
šedá HS 07	červenohnědá HS 25	šedozelená HS 43
šedá HS 10	hnědá HS 28	zelená HS 46
šedočerná HS 13	hnědá HS 31	zelená HS 49
šedočerná HS 16	hnědočerná HS 34	zelená HS 52

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

HET METALLIC

Tónovatelné metalické odstíny

- Tónování vybraných alkydových a polyuretanových nátěrových hmot HET, možnost jejich výběru podle kvality nebo způsobu použití.
- Receptury dalších odstínů je možné připravit individuálně

Vzorník „HET METALLIC“ je výběrem 30 odstínů vhodných pro ochranné a dekorativní nátěry tam, kde je požadován atraktivní metalický efekt nátěru. Použitý hliníkový pigment snižuje výsledný stupeň lesku nátěrového filmu.



Výrobky pro tónování
odstínů HET METALLIC:



SOLDECOL
UNICOAT SM
(str. 92)



SOLDECOL
PUR HG
(str. 98)



SOLDECOL
PUR SG
(str. 99)

Vzorník odstínů

HM 1035	HM 4005	HM 5043	HM 9007
HM 1036	HM 4009	HM 6033	HM 9022
HM 1046	HM 4011	HM 6035	HM 9023
HM 2011	HM 4012	HM 6036	HM 9025
HM 2013	HM 5025	HM 7048	HM 9027
HM 3032	HM 5026	HM 8029	HM 9029
HM 3033	HM 5029	HM 8033	
HM 3043	HM 5033	HM 9006	

Pozn.: vzorník odstínů je z důvodu technologie tisku pouze orientační.

Tmely, štuky, lepidla, stavební a malířské suroviny

Tmely, štuky, lepidla, stavební a malířské suroviny

Tmely

TMEL AKRYLÁTOVÝ	142
TMEL ŠLEHANÝ	142
TMEL ŠTUKOVÝ	143

Stěrky a štuky

DITMEL S	143
ŠTUK TEKUTÝ	144
LEP-LSH	144

Stavební a malířské suroviny

SÁDRA BÍLÁ	146
SÁDRA ŠEDÁ	146
SÁDRA PLASTICKÁ	147
CEMENT BÍLÝ	147

Tmel

AKRYLÁTOVÝ

Stěrkový tmel pro dokonale hladké stěny

- připraven k okamžitému použití
- tixotropní charakter
- velmi dobrá brouitelnost



Doporučené použití

K drobným vysprávkám a k plošnému vyrovnávání malých nerovností stěn (omítek, zdiva, panelů, sádrokartonu apod.) v interiérech. Tmel se nedoporučuje používat ke spárování.

Vzhled

Nestandardní bílý.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,69
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	4 – 24
Doporučená tloušťka jedné vrstvy tmelu	1 mm (max. 2 mm)
Doporučený počet vrstev tmelu	max. 2
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND, v případě sádrokartonu W-GRUND, UP-GRUND	

Spotřeba

1–3 kg/m²

v jedné vrstvě podle typu podkladu, nanášené vrstvy a způsobu aplikace

Nanášení

nerozovým hladítkem špachtlí

Balení

0,4 kg, 0,8 kg, 1,6 kg

Skladování

36 měsíců od data výroby

Tmel

ŠLEHANÝ

Speciální extra lehká vyplňovací hmota

- nestéká, nepraská, snadno se uhlazuje
- minimální objemová kontrakce
- nevyžaduje broušení
- po vyschnutí se nepropadá
- do interiéru i exteriéru



Doporučené použití

K tmelení spár, prasklin a vyrovnávání podkladů (minerální a sádrové omítky, betonové panely, zdivo, sádrokarton) v interiéru i exteriéru; lokální opravy děr; vyplňování a zarovnávání přímých i úhlových spár v lištových či deskových spojkách; opravy prasklin v bytech panelových domů a v SDK konstrukcích; výborný pro opravy poškozených rohů.

Vzhled

Nestandardní bílý.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 0,45 – 0,55
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	4 – 24
Doporučený počet vrstev tmelu	min. 1
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND, v případě sádrokartonu W-GRUND, UP-GRUND	

Spotřeba

závisí na charakteru a rozsahu defektu podkladu

Nanášení

špachtlí stěrkou

Balení

250 ml, 500 ml, 1 000 ml

Skladování

36 měsíců od data výroby

Tmel

ŠTUKOVÝ

Akrylátový tmel na vnitřní i venkovní štukové omítky

- opravy štukových omítek
- vysprávky rohů
- vytvoření zrnitého povrchu
- do interiéru i exteriéru
- připraven k okamžitému použití



Doporučené použití

Pro vnitřní i venkovní použití k drobným opravám zrnitých povrchů především štukových omítek. K vysprávkám nerovností, tmelení drobných nedilatujících prasklin na fasádách, k vysprávkám rohů omítek, retušování oprav zrnitých povrchů apod.

Vzhled

Nestandardní bílý.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,80
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	3 – 12
Doporučená tloušťka jedné vrstvy tmelu	do 3 mm (max. 5 mm)
Doporučený počet vrstev tmelu	min. 1
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND, v případě sádrokartonu a jiných málo nasádkových podkladů W-GRUND, UP-GRUND	

Spotřeba

závisí na charakteru a rozsahu defektu podkladu

Nanášení

nerozovým hladítkem stěrkou špachtlí

Balení

0,4 kg, 0,8 kg, 1,6 kg

Skladování

36 měsíců od data výroby

Ditmel

S

Stěrkový tmel pro plošné nanášení v interiérech

- dokonalá úprava povrchu stěn
- výborná zpracovatelnost
- tixotropní charakter
- zvýšená mechanická odolnost
- velmi dobrá brouitelnost, umožňuje strojní broušení



Doporučené použití

K plošnému vyrovnávání malých nerovností stěn (omítek, zdiva, panelů, sádrokartonu apod.) nebo k drobným vysprávkám v interiéru. Dokončovací vyrovnávací tmel pro plošné ruční i strojové nanášení na stavební materiály.

Vzhled

Nestandardní bílý.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,70
Doba zasychání při 20 °C a 60 % rel. vlh. vzduchu do st. 4 [hod.]	4 – 24
Doporučená tloušťka jedné vrstvy tmelu	1 mm (max. 2 mm)
Doporučený počet vrstev tmelu	max. 2
Napouštěcí nátěr: penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND, v případě sádrokartonu W-GRUND, UP-GRUND	

Spotřeba

1–3 kg/m²

podle druhu podkladu a tloušťky nanášené vrstvy

Nanášení

nerozovým hladítkem špachtlí Airless

Balení

1,5 kg, 7 kg, 15+3 kg

Skladování

36 měsíců od data výroby

Štuk

TEKUTÝ

Bílá štuková hmota pro finální úpravu stěn v interiéru a exteriéru

- na omítky a betonové panely
- pro opravy a rekonstrukce
- do interiéru i exteriéru
- snadná zpracovatelnost
- připraven k okamžitému použití



Doporučené použití

Pro konečné úpravy vnitřních a venkovních omítek. K okamžitému použití jako stěrková hmota na jádrové omítky nebo betonové panely. Je vhodný pro rekonstrukce panelových bytů a pro opravy omítek před malováním. Při použití v méně náročných objektech může nahradit pro svou bělost estetickou funkci nátěru.

Vzhled

Bílý až šedobílý, nestandardní.

Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty) [g/cm³]	cca 1,76
Doba zrání	obvykle 1 měsíc

Spotřeba

1,5 – 3 kg/m²

podle druhu podkladu a tloušťky nanesené vrstvy

Nanášení



hladítkem

Balení

7+1 kg, 14+1 kg, 30+3 kg

Skladování

36 měsíců od data výroby

LEP-LSH

Lepicí a stěrková hmota pro zateplovací systémy

- univerzální použití – lepení izolantu, armování, stěrkování
- jednoduchá aplikace
- snadná brousitelnost
- vyhovuje zkouškám ETICS



Doporučené použití

Polymer-cementová suchá maltová směs, určená k lepení fasádních desek z expandovaného polystyrenu a z minerální vlny a též pro vytváření základní vrstvy kontaktních zateplovacích systémů (ETICS) v kombinaci se sklovláknitou výztužnou mřížkou. Výrobek splňuje požadavky NV č. 163/2002 ve znění pozdějších předpisů. Je součástí systémů ETICS s evropským technickým schválením (ETA).

Doba zrání před aplikací [min.]	min. 5
Zpracovatelnost od momentu zamíchání s vodou [hod.]	2
Zámesková voda (voda/hmota)	5,5 – 6,5 l/25 kg

Spotřeba

3 – 6 kg/m²

lepení izolačních desek
cca **4 kg/m²** základní armovací a vyrovnávací vrstva

Nanášení



hladítkem
(zednickou lžící)

Balení

25 kg

Skladování

12 měsíců od data výroby



Sádra BÍLÁ

Přípravek pro výplně děr a nerovností podkladu

- pro vodoinstalační, elektroinstalační, topenářské, modelářské, stavební práce



Doporučené použití

Pro vodoinstalační, elektroinstalační, stavební i topenářské práce. K vyrovnání drobných nerovností stěn (omítek, zdiva, panelů, sádrokartonu apod.) v interiérech, k modelování a lití dekorativní keramiky. Není vhodná pro venkovní práce, podlahy a trvale vlhké plochy, sklo, plasty, kovy a jako podkladní vrstva pod obklad. Nedoporučuje se používat ke spárování.

Vzhled

Nestandardní bílý.

Doba v tekutém stavu [min.]	2 – 10
Doba tuhnutí [min.]	4 – 19
Mísicí poměr (voda : sádra)	0,5 – 0,6 litru : 1kg
Doba zpracovatelnosti [min.]	3 – 15

Balení

1 kg, 3 kg, 40 kg

Nanášení



Skladování

36 měsíců od data výroby v plastovém obalu (1 a 3kg balení)
12 měsíců od data výroby v papírovém pytli (40kg balení)

Sádra ŠEDÁ

Přípravek pro výplně děr a nerovností podkladu

- pro vodoinstalační, elektroinstalační, topenářské, modelářské, stavební práce



Doporučené použití

Pro vodoinstalační, elektroinstalační, stavební i topenářské práce. K vyrovnání drobných nerovností stěn (omítek, zdiva, panelů, sádrokartonu apod.) v interiérech, k modelování a lití dekorativní keramiky. Není vhodná pro venkovní práce, podlahy a trvale vlhké plochy, sklo, plasty, kovy a jako podkladní vrstva pod obklad. Nedoporučuje se používat ke spárování.

Vzhled

Šedý.

Doba v tekutém stavu [min.]	3 – 8
Doba tuhnutí [min.]	6 – 15
Mísicí poměr (voda : sádra)	0,70 – 0,85 litru : 1kg
Doba zpracovatelnosti [min.]	3 – 10

Balení

1 kg, 3 kg, 30 kg

Nanášení



Skladování

36 měsíců od data výroby v plastovém obalu (1 a 3kg balení)
12 měsíců od data výroby v papírovém pytli (30kg balení)

Sádra PLASTICKÁ

Sádra s dlouhou dobou zpracovatelnosti

- pro vyrovnávání drobných nerovností minerálních podkladů
- pro spárování i kompletní tmelení sádrokartonových desek
- velmi dobrá brousitelnost
- delší doba zpracovatelnosti
- pro modelářské práce



Doporučené použití

K vyrovnání drobných nerovností stěn a stropů v interiéru (omítek, zdiva, panelů, sádrokartonu atd.) např. k vysprávkám stěn a stropů před malováním apod. Vyniká delší dobou zpracovatelnosti a snadnou brousitelností. Lze použít i pro kompletní tmelení sádrokartonových desek nebo přetmelení ve spojích s výztužnou páskou a pro dokončovací tmelení. Není vhodná pro venkovní prostředí, podlahy, trvale vlhké plochy, sklo, plasty, kovy, dřevo, jako podklad pro keramické obklady či silikátové barvy, ke spárování keramických obkladů.

Vzhled

Nestandardní bílý.

Doba v tekutém stavu [min.]	40 – 60
Doba tuhnutí [min.]	40 – 120
Mísicí poměr (voda : sádra)	0,50 – 0,65 litru : 1kg
Doba zpracovatelnosti [min.]	40 – 90

Balení

1 kg

Nanášení



Skladování

36 měsíců od data výroby

Cement BÍLÝ

Pojivo pro přípravu malt, betonů a stavebních výrobků

- pro stavební účely, včetně spárování obkladů a dlažeb, přípravu malt a betonů
- vysoká pevnost
- nízká alkalita
- vysoká objemová stálost



Doporučené použití

Jako hydraulické pojivo pro stavební účely, včetně spárování obkladů a dlažeb. Je používán při výrobě betonových prvků prostých i armovaných, exkluzivních prefabrikovaných stavebních dílů, terasových dlažeb, bílých omítkových směsí, barevných cementů apod.

Vzhled

Nestandardní bílý.

Typ (EN 197-1)	CEM I 52,5 R – SR 5
Pevnostní třída (EN 197-1)	52,5 R
Bélost (DIN 5033) [%]	85 – 89,5
Počátek tuhnutí (EN 196-1) [min]	obvykle 110 – 160

Balení

1 kg, 3 kg, 25 kg

Nanášení

dle způsobu použití

Skladování

12 měsíců od data výroby

MALBY, FASÁDY, OMÍTKY

Vlastnosti podkladu a jeho příprava

- Podklad musí být dokonale vyzrálý, chemicky neutrální, jeho pH musí být v rozmezí hodnot 7–9, aby nedocházelo ke změně barevného odstínu (skvrnám), ke zmýdelňování, snížení přilnavosti nátěru nebo vápenným výkvětům na povrchu. Pro zjištění vhodnosti podkladu k aplikaci je možné použít **PH TESTER**.
- Nejkratší doba zrání nové vápenocementové omítky je 3 až 4 týdny, optimální 5 až 6 týdnů (u betonu 4 až 6 měsíců) – tato doba je závislá hlavně na klimatických podmínkách, teplotě vzduchu a relativní vlhkosti.
- Důkladně vyzrálý povrch je nejlepší způsob, jak předejít následným problémům, a snížit tím riziko pohledových defektů následného nátěru.
- Všechny podklady musí být suché, bez trhlin, s rovným povrchem, dostatečně nosné, pevné, zbavené odlupujících se vrstev barev nebo omítky a prachových částic.
- Starší fasádní omítky je před aplikací nutné důkladně umýt vysokotlakým mycím zařízením tak, aby se odstranil prach a nesoudržné části původní omítky.
- Před malováním interiéru je vhodné nové omítky zbavit hrubších zrněk písku pomocí ocelové stěrky, popřípadě se povrch přebrousí brusným papírem o zrnitosti 40–60 nebo brusnou mřížkou. Po přebroušení povrchu musí dojít k důkladnému omezení prachových částic.
- Od nátěrové hmoty není možné očekávat, že odstraní špatnou kvalitu podkladu – nerovnost omítek, nestejnou zrnitost, praskliny, větší trhliny nebo spáry.
- Malé trhliny v omítce je možné opravit tmelem, určeným pro venkovní či vnitřní použití – dle potřeby. Nedyynamické vlasové mikrotrhliny do 0,3mm lze opravit přímo nátěrem fasádní silikonovou barvou s výztužnými vlákny **MIKRAL RENOVO ACTIVE**.
- V případě biologického napadení fasády (plísně, řasy apod.) je nutné použít sanační systém HET (viz popis v samostatné kapitole).



- U starých a již natřených omítek v interiéru zjistíme, v jakém stavu je původní nátěr. V případě, že podkladní vrstvy nejsou dostatečně nosné, je nutné jejich odstranění. Důležitý je počet (tloušťka) dříve nanesených vrstev a typ použitých nátěrů.
- Nosnost podkladu ověříme po namočení malby. Tzv. kličové malířské barvy po namočení ztmavnou, pouští a otírají se. Ze zdi se dají snadno omýt. Naopak disperzní interiérové barvy za mokra neztmavnou, vykazují dobrou přídržnost a je možné je dále přetírat. Rovněž vápenný nátěr se po namočení neotírá (ale ve větší vrstvě může prskat).
- Při aplikaci disperzních nátěrů na starší nedisperzní malby v interiéru, může dojít zvláště při nanášení válečkem k jejich loupání (nabalování na váleček) nebo k popraskání po zaschnutí. Proto se doporučuje nedisperzní nátěry odstranit.
- Staré nepřilnavé a neodolné nátěry lze jednoduše odstranit, po předchozím namočení, oškrábáním. Staré nátěry, které jsou dokonale přilnavé, není nutné odstraňovat, stačí je jen očistit od případného prachu či nečistot.
- Při přetírání starých fasádních nátěrů je nutné zjistit jejich stav, zejména přídržnost k podkladu. Starý fasádní nátěr je možné ponechat, pokud vykazuje dobrou přilnavost, neodlupuje se, není zvětralý a nesprašuje. Pokud byl starý nátěr lokálně odstraněn, je třeba provést vyrovnání výšky podkladu např. lepicí a stěrkovou hmotou **LEP-LSH**.
- Komplikací bývají skvrny na omítkách způsobené postupem rzí, nikotinu, dehtu, zbytků starých barev, mastnoty a nečistot vlivem provlhnutí (promáčení). Řešením je použití izolačního nátěru **HETLINE IZOL** nebo **I-GRUND** (použitelný pod interiérové i fasádní barvy), který zamezí prostupu ve vodě rozpustných látek z podkladu. Lze jej použít jak lokálně, tak i plošně na všechny suché, pevné a čisté podklady – štukové omítky, neomítnutý beton, sádkokartonové desky aj. Po důkladném proschnutí je potřebné nanést ještě finální nátěr.
- Pokud se vyskytnou na omítce místa napadená plísní, je nutné odstranění příčiny jejich vzniku (vlhkost zdiva,

kondenzační voda, nedostatečná cirkulace vzduchu atd.) a její důkladné mechanické odstranění oškrábáním, vyčištěním kartáčem či omytím. Plísně se odstraňují za mokra pomocí vhodného desinfekčního a protiplísňového prostředku určeného pro použití na omítky. Poté preventivně aplikujeme protiplísňovou interiérovou barvu **HETLINE SAN ACTIVE** nebo fasádní barvu **MIKRAL RENOVO ACTIVE**.

- Vlhkost natíraného podkladu by neměla překročit hodnotu 4% objemové vlhkosti. Je nutné ji zjišťovat na více místech fasády.
- Musí být zcela odstraněna případná vzlinající vlhkost, výkvěty solí a další vlivy snižující životnost nátěrového systému.
- Odstranit všechny zdroje vlhkosti, zkontrolovat stav střechy, okapových žlabů a svodů, oplechování parapetů, říms a atd. Klempířské prvky musí být konstruovány tak, aby nedocházelo vlivem povětrnosti k destrukci fasády.
- Před nátěrem musí dojít k celkové sanaci fasády, z povrchu se musí mechanicky odstranit projevy biologického napadení – mechy, plísně, řasy, houby a zabránit jejich dalšímu působení použitím vhodného typu dezinfekčního a protiplísňového prostředku určeného pro použití na omítky např. přípravku **LIKVISAN**.



protiplísňový postřik – LIKVISAN



odstranění plísně



aplikace barvy HETLINE SAN ACTIVE



Aplikační podmínky

- Během aplikace fasádních nátěrových nebo omítkových hmot je ideální, aby se teplota podkladu a okolního prostředí pohybovala mezi + 10 °C až + 25 °C. Relativní vlhkost vzduchu by se měla pohybovat v rozmezí 40–80 %. Tento rozsah teplot a relativní vlhkosti zaručuje bezproblémovou tvorbu nátěrového filmu o optimálních vlastnostech.
- Veškeré nátěry by měly být realizovány pouze v případě, že objektová teplota natíraného povrchu je minimálně 3 °C nad teplotou rosného bodu měřenou v těsné blízkosti natírané plochy. Jedině v tomto případě nedochází ke kondenzaci vodních par na natíraném povrchu.
- Teplota nátěrové hmoty před aplikací by měla být cca na pokojové teplotě okolo 20 °C.
- Je-li čerstvý nátěr vystaven přímému slunci, může se „spálit“, při prudkém dešti může dojít k jeho vyplavení, při mlhách a vysoké vlhkosti vzduchu špatně zasychá a mohou vznikat barevné mapy. Je proto nepřipustné natírat za mlhy, silného větru, mrazu a přímého slunce, při vlhkém podkladu a teplotách pod + 5 °C a nad + 30 °C.

- Korodující a povrchově neupravené kovové prvky a především místa jejich ukotvení do omítky je nutné předem dokonale očistit a opatřit antikorozním základním a vrchním nátěrem (např. **SOLDECOL PRIMER**, **SOLDECOL HG/M**), případně samozákladující barvou (**SOLDECOL UNICOAT SM**). Týká se např. kovových konzol, zábradlí, oplechování, větracích mřížek atd.
- Důležité je ochránit okna, dveře, okapy, obložení soklů a další plochy před možným potřísněním barvou pomocí zakrývacích fólií a pásek. Při znečištění je nutné barvu odstranit před zaschnutím.
- Při práci z lešení je třeba předem očistit podlázky, aby působením větru nedocházelo k zanesení prachu a nečistot do nezaschlé barvy/ omítky. Je vhodné instalovat na lešení ochranné plachty, které omezují negativní působení povětrnosti (slunce, deště, silného větru) v průběhu zrání omítky i aplikace fasádních barev.
- Před zahájením práce je nutné seznámit se důkladně s údaji na etiketě výrobku a s technickou dokumentací použitých nátěrových hmot. V průběhu prací je nutné postupovat v souladu s pokyny výrobce. V případě nejasností nebo řešení specifických požadavků kontaktujte pracovníky technického servisu HET.



Penetrování podkladu

- Penetrační nátěr zlepšuje přídržnost nátěrové či omítkové hmoty, případně tmelů k podkladu, sjednocuje a snižuje jeho nasákavost, podklad částečně zpevňuje a snižuje riziko defektů a barevných odchylek následného nátěru.
- Pro kvalitní zapravení penetrace do podkladu je ideální použití štětce či štěrky, ale penetraci lze aplikovat také válečkem nebo nástřikem.
- Výběr správné penetrace je důležitý pro finální vzhled nátěrů. K penetraci je většinou nutné použít napouštěcího prostředku na stejné pojivové bázi jako je vlastní nátěrová hmota, nebo použít penetraci univerzální, popřípadě penetrovat dle návodu přiřazenou barvou.
- Pod tenkovrstvé omítkoviny je nutné použít univerzální pigmentovanou penetraci **UP-GRUND**. Penetrace probarvená do shodného odstínu zabrání případnému prosvítání odlišného odstínu podkladu při možném proskrábnutí zrna.
- Na velmi hladké podklady (sádrokarton, sádrové stěrky

apod.) je pro napouštěcí nátěr vhodné použít plněnou interiérovou penetraci **W-GRUND** nebo univerzální plněnou penetraci **UP-GRUND**, která má velmi dobrou přilnavost k natíranému povrchu a vytváří kvalitní adhezni můstek pro další vrstvy nátěrových hmot. U sádrokartonových desek je možné použít penetrování naředěnou nátěrovou hmotou tak, jak udává výrobce v technické dokumentaci.

- Extrémně savé podklady (celoplošné broušené stěrky a tmely, pórobeton apod.) se napouštějí přípravky **AT-GRUND**, **A-GRUND** nebo **100-GRUND**.
- Pokud je podkladem soudržný nesprašující málo nasávkový původní nátěr, napouštěcí nátěr není nutný.
- Stále je poměrně častým jevem napouštění podkladu vápenným pačokem. Tento typ penetrace je vhodný pouze pod **VÁPENNÝ NÁTĚR**, pod ostatní nátěrové hmoty je naprosto nepřipustný.
- V žádném případě není dovoleno přidávat penetrační nátěr do nátěrové hmoty.

Výběr a nákup nátěrové hmoty a aplikačních pomůcek

- Velký výběr barevných odstínů a jejich kombinací vhodných do exteriéru či interiéru nabízí tónování na tónovacích strojích ve specializovaných prodejnách. Tento způsob tónování zajistí také „opakovatelnost“ barevných odstínů. Doporučujeme proto obrátit se na **tónovací místa systému HET MULTIMIX**, kde vám odborně vyškolený personál nabídne široký výběr odstínů z moderních vzorkovnic, poskytne praktické rady a na požádání zvolenou barvu také natónuje. Jejich seznam naleznete na **www.het.cz**.
- Rozhodování a výběr ideální kombinace usnadní **COLOR SIMULATOR** nabízející širokou škálu moderních odstínů pro simulaci vzhledu interiérů a fasád. Program naleznete na internetových stránkách **www.het.cz**.
- Pečlivě volte barevný odstín. Odstín na velké ploše s rozdílnou zrnitostí povrchu a za denního světla vypa-

dá jinak, než barevný odstín na malé plošce vzorníku pod umělým osvětlením. **Tónovací centra HET MULTIMIX** nabízejí natónování malého vzorku vybrané barvy (1 kg), který umožňuje nátěr kontrolní plochy na fasádě nebo v interiéru.



- Tmavé odstíny se obecně doporučuje aplikovat na spodní části stěn, na vrchní plochy a stropy jsou vhodnější odstíny světlé.
- Pro výpočet potřebného množství fasádní barvy je nezbytné brát v úvahu nejen přesný výpočet natíraných ploch (m²), ale také hrubost a savost povrchu, techniku nanášení a řemeslnou zručnost zpracovatele. Skutečná spotřeba u nátěrů strukturních podkladů, např. břízolitových omítek, může být i několikanásobně vyšší než spotřeba teoretická. Po provedení nátěru první vrstvy ověřte, zda zbývajících množství barvy je dostačující i pro druhý nátěr.
- Pro nátěry mírně navlhčelych omítek volíme vždy nátěrovou hmotu s nejnižším difúzním odporem. Stejný požadavek platí pro sanační omítky, na které je nutné použít jen takové barvy, které zaručují co nejnižší difúzní odpor nátěrové vrstvy, aby byla zachována funkčnost celého sanačního systému.
- Tekutými tónovacími barvami **HETCOLOR** nebo použitím přípravků **KOLORKA FORTE** docílíme harmonického sladění povrchu stěn s dalšími fasádními nebo interiérovými prvky. Snadno se vmíchávají do bílé základní barvy a při nanášení nevytvářejí šmouhy.

- Tónovací barva **HETCOLOR** a přípravek **KOLORKA FORTE** nabízí velkou škálu barevných odstínů a snadné tónování. Poměr tónovací barvy a bílého základu (interiérové nebo fasádní barvy) k dosažení požadovaného odstínu zjistíte na víčku **HETCOLORU**, rovněž u koncentrovaného pigmentového přípravku **KOLORKA FORTE** naleznete dávkování v návodu na etiketě. Potřebné množství barvy natónujeme najednou, abychom se vyhnuli barevným odchylkám.
- Snadnou a levnou cestu k barevnému malování v interiérech nabízí již hotové natónované barvy připravené k přímé aplikaci **KLASIK COLOR**, vyráběný ve 36 barevných variantách.
- Při aplikaci nátěrových hmot vždy záleží na kvalitě aplikačních pomůcek. Nekvalitním válečkem či štětcem někdy nelze dosáhnout ideálního výsledku.
- Před zahájením práce je vhodné na krátkou dobu namočit malířský váleček nebo štětku do vody, aby zvláčeně. Ušnadní to další práci i mytí nářadí po skončení malování.

Výběr vhodného odstínu

Odstíny dělíme na teplé a studené. Výběrem odstínu zásadně ovlivníme působení prostoru na naši celkovou duševní aktivitu.

- Teplé odstíny působí na naši mysl většinou příjemně, pozitivně, povzbuzují naši aktivitu, někdy působí až dráždivě.
- Mezi teplé barvy patří například žluté, oranžové, červené, zelené odstíny.
- Studené odstíny oproti tomu působí klidněji, aktivitu spíše tlumí, vyvolávají dojem chladu.
- Mezi studené odstíny řadíme například šedé, modré, tyrkysové, fialové odstíny.

Odstín ovlivňuje prostorové vnímání interiéru

- Bílá barva a světlé odstíny prostor opticky zvětšují, proto jsou doporučovány do menších místností.
- Tmavé barvy prostor opticky zmenšují a snižují, jsou proto vybírány spíše do větších a dobře prosvětlených místností a objektů.
- Odstíny modré a zelené prostor zdánlivě rozšiřují, oranžové a červené odstíny naopak zužují.
- Tmavší boční stěny místnost zdánlivě zužují, tmavší zadní stěna prostor naopak zkracuje.





Aplikace interiérových nátěrových hmot

- Nátěrovou hmotu je nutné před aplikací důkladně promíchat!
- Nátěr se provádí po důkladném zaschnutí penetrace nebo předchozí vrstvy, obvykle dvakrát. Důležité je dodržovat časové prodlevy a doporučené schnutí jednotlivých nátěrů.
- Pro dokonalý výsledek nemusí vždy stačit 2 vrstvy. Pro zlepšení krycí schopnosti finálních vrstev je možné použít pigmentované penetrační nátěry **W-GRUND** nebo **UP-GRUND** natónované do příslušného odstínu.
- Pro povrchovou úpravu specifických podkladních materiálů, jakými jsou např. sádrokartonové desky, volíme k tomu určené speciální interiérové nátěrové hmoty (**HETLINE**, **HETLINE LF**, **KLASIK**).
- Nikdy nenatírat sádrokarton nebo sádrové podklady nedisperzními nátěrovými hmotami, které je nutné po několika vrstvách škrábat, čímž by došlo k poškození podkladu.
- Je nutné dodržovat ředění nátěrové hmoty udávané výrobcem na etiketě nebo v technické dokumentaci. Následkem nadměrného ředění je snížená krycí schopnost, horší přídržnost k podkladu a odolnost vůči otěru, a tím i snížená celková životnost nátěru.
- Máte-li barvu v několika menších obalech a záleží vám na přesném odstínu, je vhodnější přelít barvu do větší nádoby, dokonale promíchat, a teprve poté přikročit k vlastní úpravě, tj. tónování, ředění apod.
- Většina odstínů se zasycháním mění, a proto je možné vzájemně porovnávat pouze odstíny zaschlých nátěrů (ne barvu v obalu).
- Při aplikaci nátěrové hmoty dbáme na nanášení stejnoměrné vrstvy, dobře ji roztíráme, aby nestékala. Před přestávkami dokončujeme celé plochy, aby nebylo patrné napojování.
- Štětkou začínáme malovat vždy pod stropem a postupujeme směrem dolů. Váleček se na stěnách nasazuje uprostřed a tahy nahoru a dolů se barva rovnoměrně rozetře, přičemž se končí svislými tahy shora dolů.



Aplikace fasádních hmot

- Nátěrovou hmotu je nutné před aplikací důkladně promíchat!
- Nátěr fasádní barvou se provádí po důkladném zaschnutí penetrace nebo předchozí vrstvy, obvykle dvakrát. Důležité je dodržovat časové prodlevy a doporučené hodnoty schnutí jednotlivých nátěrů.
- Je nutné dodržovat ředění nátěrové hmoty udávané výrobcem na etiketě nebo v technické dokumentaci. Následkem nadměrného ředění je snížená krycí schopnost, horší přídržnost k podkladu a odolnost vůči otěru, a tím i snížená celková životnost nátěru.
- Při aplikaci fasádní barvy na staré nátěry musíme respektovat pravidla vzájemné přetíratelnosti jednotlivých druhů fasádních barev (viz tabulka přetíratelnosti). Pokud si nejste jisti původní nátěrovou hmotou, poraďte se s odborníkem.
- Omítkoviny se nanášejí nerezovým hladítkem na předem napenetrovaný podklad. Struktura se vytváří plastovým hladítkem.
- Při aplikaci nátěrové hmoty dbáme na nanášení stejnoměrné vrstvy, dobře ji roztíráme, aby nestékala. Před přestávkami dokončujeme celé plochy, aby nebylo patrné napojování.
- Omítkovinu je potřebné napojovat ještě před jejím zavadnutím (tzv. „do živého“). Před delšími přestávkami dokončujeme celé plochy, aby nebylo patrné napojování.
- Pro aplikaci mozaikové omítky **MO 1**, platí stejná pravidla jako u disperzních tenkovrstvých omítkovin. Vzhledem k použití granulátů z přírodního kameniva jsou možné mírné odchylky mezi různými výrobními šaržemi mozaikové omítky. Z toho důvodu doporučujeme plochy upravované různými šaržemi oddělit hranou stavební konstrukce nebo provést sjednocení různých šarží jejich vzájemným smícháním a zhomogenizováním potřebného množství mozaiky na každou celou upravovanou plochu.
- Veškeré použité aplikační postupy musí být v souladu s postupy uvedenými v technické dokumentaci výrobku.

Vzájemná přetíratelnost fasádních nátěrových hmot

Fasádní barva původní nátěr	Fasádní barva nový nátěr		
	akrylátová	silikonová	silikátová
akrylátová	✓	✓	✗
silikonová	nedoporučuje se	✓	✗
silikátová	✓	✓	✓





DŘEVO A DŘEVĚNÉ VÝROBKY

Vlastnosti podkladu a jeho příprava

- Nároky na nátěry dřeva v exteriéru a v interiéru se výrazně liší. Působení velkých teplotních rozdílů, deště, sněhu, slunečního záření, měnící se vlhkost vzduchu a další vlivy významně ovlivňují životnost nátěrů v exteriéru a vyžadují jejich častější obnovu.
- Dřevo musí být před aplikací barev zdravé a dokonale vysušené (max. 12 % vlhkosti). Pokud tomu tak není, dřevo reaguje změnami rozměrů a barva je nepřipustně mechanicky namáhána, popraská a loupe se.
- Natíraná dřevěná plocha musí být čistá, zbavená všech nečistot, zbytků po opracování a mastnot.
- Při práci s vodou ředitelnými nátěrovými hmotami je třeba při přípravě natíraného povrchu věnovat maximální pozornost smolníkům u nátěru nového dřeva a původnímu napuštění starých renovovaných dřevěných povrchů. Smolu je nutné ze dřeva vymýt pomocí organických rozpouštědel (technický aceton, ředidlo C 6000) tak, aby po vytěkání rozpouštědel došlo k dokonalému přilnutí penetračního nátěru.
- Vodou ředitelné nátěrové hmoty mají dobrou přilnavost na většině typů nátěrových hmot vyjma fermeže, olejových barev a olejového tmelu. Tyto nátěrové hmoty je nutné odstranit a mastnotu uvolňující se z podkladu důkladně vymýt. V případě, že nejsme dostatečně přesvědčeni o účinnosti vymytí mastných složek, je vhodnější použít rozpouštědlový nátěrový systém. Fermež zapuštěná hluboko ve dřevě vlivem zvyšování teplot mění svůj objem a dokáže se protlačit a nadzvednout celý nátěrový systém.
- Pokud při renovaci nátěrů narazíme na zvětřalé nebo shnilé dřevěné prvky, je třeba tyto bezpodmínečně vyměnit za nové, případně degradující vrstvy mechanicky odstranit.
- Nesoudržné a nepřilnavé původní nátěry odstraníme obroušením, pomocí kvalitního odstraňovače nátěrů (např. **SOLDECOL ODSTRAŇOVAČ NÁTĚRŮ**) nebo horkovzdušné pistole. Po odstranění původního nátěru je nutné natírané plochy umýt technickým acetonelem nebo ředidlem C 6000 a po vyschnutí přebrousit.
- Staré soudržné a dobře přilnavé vrstvy je před dalším nátěrem nutné důkladně přebrousit brusným papírem o zrnitosti 100 a důkladně odmastit organickými rozpouštědly.
- Při použití organických rozpouštědel k odmaštění povrchu je důležité nechat zbytky z povrchu před aplikací nátěrových hmot důkladně vytékat a vyschnout, čímž předejdeme možným defektům nátěru.
- K odmaštění není vhodné používat technický benzin a různé benzinové čističe. Důležité je dostatečné množství čistých hadrů a jejich včasná výměna.
- Natíraný povrch by měl být konstrukčně upraven tak, aby na vodorovných plochách nedocházelo k usazování vody a sněhu.
- Pokud to podmínky dovolí, je dobré se vyvarovat jakémukoliv tmelení. V případě, že je tmelení potřebné, je nutné tmelit po nanesení základního nátěru.



Aplikace nátěrových hmot

- Pro nátěry dřeva platí rozdílné požadavky na jeho povrchovou úpravu v interiéru a exteriéru. Zatímco od nátěrů dřeva v interiéru očekáváme zpravidla dokonalý povrch a vzhled, ve venkovním prostředí je to spolehlivá a dlouhodobá ochrana před degradací.
- Dlouhodobé ochrany lze dosáhnout kvalitní přípravou podkladu a nátěrovým systémem o větším počtu vrstev a větší tloušťce, než bývá obvyklé v interiéru.
- Pokud je třeba aplikovat větší tloušťku nátěrového filmu, je lepší s ohledem na prosychání nátěru aplikovat více slabších vrstev.
- Dokonalého povrchu dosáhneme především způsobem aplikace – stříkáním, případně použitím kvalitních lakovacích válečků. Mezi jednotlivými vrstvami nátěru je důležité povrch zbrusit.
- Po dokonalém zaschnutí každé vrstvy vyjma poslední vrstvy nátěrové hmoty by měl být natíraný povrch lehce a jemně přebroušen.
- V exteriéru by neměl být vynechán napouštěcí nátěr proti působení dřevokazných škůdců (např. **SOLDECOL NAPOUŠTĚDLO**).
- Při nátěrech dřevěných prvků ve venkovním prostředí musíme věnovat zvláštní pozornost vodorovným plochám, na kterých zůstává stát voda (např. spodní okraj okenních rámců). Pokud je to možné, všechny plochy mají mít minimální spád 15 %, aby voda stékala.
- Je důležité, aby hrany natíraných předmětů byly zaobleny, menší tloušťka nátěrového filmu na ostrých hranách může být kritickým místem.





ŽELEZNÉ A NEŽELEZNÉ KOVY

Vlastnosti podkladu a jeho příprava

- O dokonalé antikorozi ochraně kovů rozhoduje důkladná příprava povrchu, která má za úkol z natíraného povrchu odstranit veškeré korozní produkty, mastnoty, případné staré nesoudržné nátěry a mechanické nečistoty. Na malé plochy je možné použít ocelový kartáč a brusný papír. Na větších plochách je snazší odstranit korozní produkty obroušením bruskou s drátěným kotoučem. Nejúčinnějším postupem odstranění korozních produktů a starých nesoudržných nátěrů je otryskání povrchu.
- Natíraný povrch je nutné, zejména před broušením a následnou aplikací vodou ředitelných barev, vždy důkladně odmastit – horkou vodou se saponátem nebo speciálními odmašťovacími prostředky (např. **AQUADECOL ODMAŠŤOVAČ**), a následně omýt čistou vodou. K odmaštění je také možné použít organická rozpouštědla (technický aceton, ředidlo C 6000).
- Při použití organických rozpouštědel k odmaštění povrchu je důležité nechat zbytky z povrchu před aplikací nátěrových hmot důkladně vytékat a vyschnout, čímž předejdeme možným defektům nátěru.
- K odmaštění není vhodné používat technický benzín a různé benzínové čističe. Důležité je dostatečné množství čistých hadrů a jejich včasná výměna.
- Natíraný povrch by měl být konstrukčně upraven tak, aby na vodorovných plochách nedocházelo k usazování vody a sněhu.
- Při nátěrech kovových prvků ve venkovním prostředí musíme věnovat zvláštní pozornost vodorovným plochám, na kterých zůstává stát voda (např. okenní parapety). Pokud je to možné, všechny natírané plochy mají mít minimální spád 15 %, aby voda stékala.
- Je důležité, aby hrany natíraných předmětů byly zaobleny (menší tloušťka nátěrového filmu na ostrých hranách může být kritickým místem).
- Povrch starých a soudržných nátěrů, bez známek podkladní koroze, postačí přebrousit a odmastit.
- Při natírání povrchů neželezných kovů a slitin je třeba

postupovat obezřetně a řídit se technickou dokumentací nátěrové hmoty.

- Před nátěrem zinkovaných, hliníkových, měděných povrchů, které již byly vystaveny povětrnostním vlivům, je třeba z povrchu odstranit veškeré korozní produkty – bílá rez, měděnka a podobně (lehkým obroušením nebo lehkým otryskáním za použití neželezných druhů abraziva), provést důkladné odmaštění natíraného povrchu buďto organickým rozpouštědlem nebo za použití vodouředitelného detergentu (např. **AQUADECOL ODMAŠŤOVAČ**) s následným důkladným oplachem.
- Pro nátěr zinkovaných povrchů, které nebyly vystaveny povětrnostním vlivům, je třeba povrch důkladně odmastit výše jmenovanými odmašťovacími a provést přebroušení nebo lehké přetryskání natíraného povrchu neželeznými abrazivy tak, aby vznikl kotvící profil pro zakotvení nátěrové hmoty, při čemž by v žádném případě neměla být zmenšena tloušťka zinkové vrstvy.
- Po provedené předúpravě povrchu a následném odstranění nečistot můžeme jako adhezni můstek na zinkované povrchy použít **SOLDECOL RODEXOL**. Při jeho použití je nutné plně respektovat technickou dokumentaci.



Aplikace nátěrových hmot

- Pro nátěry kovů platí rozdílné požadavky na jejich povrchovou úpravu v interiéru a exteriéru. Zatímco od nátěrů kovů používaných v interiéru očekáváme zpravidla dokonalý povrch a vzhled, u předmětů v exteriéru je to spolehlivá a dlouhodobá antikorozi ochrana.
- Dlouhodobé antikorozi ochrany lze dosáhnout kvalitní přípravou podkladu a nátěrovým systémem o větším počtu vrstev a větší tloušťce, než bývá obvyklé v interiéru.
- Pokud je třeba aplikovat větší tloušťku nátěrového filmu, je lepší s ohledem na prosychání nátěru aplikovat více slabších vrstev.
- Dokonalého povrchu dosáhneme především způsobem aplikace – stříkáním, případně použitím kvalitních lakovacích válečků.
- Mezi jednotlivými vrstvami nátěru je důležité povrch zbrousit.
- K nátěrům neželezných kovů je třeba použít speciální nátěrové hmoty určené k tomuto účelu (**SOLDECOL PUR SG / HG, SOLDECOL HS EPOXY SG, SOLDECOL UNICOAT SM nebo AQUADECOL PRIMER**).
- Nátěry by se neměly provádět na přímém slunci a v průvanu z důvodů rychlého zasychání vrchních vrstev nátěrové hmoty. Pokud k tomu dojde, dochází k pomalému odtékávání rozpouštědla ze spodních vrstev a nátěr je delší dobu měkký. Z tohoto důvodu není také vhodné nátěr přisoušet.
- Při specifických požadavcích na nátěry kovů konzultujte nátěrový postup a použité materiály s technickým oddělením HET.





A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page.



Výrobní závod:

HET spol. s r. o.

č.p. 61, 417 65 Ohníč
Tel.: +420 417 810 111-3
E-mail: obchod@het.cz

Obchodní středisko Morava:

HET spol. s r.o.

Slavkovská 1158
683 01 Rousínov
Tel.: +420 549 410 071
E-mail: hetrousinov@het.cz

Obchodní středisko Plzeň:

HET spol. s r.o.

Chotíkovská 161/23
318 00 Plzeň - Malesice
Tel.: +420 606 715 594
E-mail: hetmalesice@het.cz

Obchodní zastoupení na Slovensku:

HET SLOVAKIA, s.r.o.

Esterházyovcov 1549/25
924 01 Galanta
Mobil: +421 905 658 584
E-mail: predaj@hetslovakia.sk

het.cz