

Název výrobku:	LATEX VENKOVNÍ
Zařazení výrobku:	latexové barvy
Stručný popis výrobku:	latexová barva pro použití do exteriéru

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 dekorativním nátěrům dřevotřískových, dřevovláknitých, sádrokartonových či sádrovláknitých desek, sádrových nebo sádrovápenných omítek atd. Slouží také jako přísada do klasických malířských nátěrů zlepšující jejich vlastnosti. U tohoto použití je nejprve nutné odzkoušet kompatibilitu s danou nátěrovou hmotou. Nátěr vytváří matný, omyvatelný povrch, odolný vůči povětrnosti. Barva je např. vhodná pro užitkové a hospodářské prostory v exteriéru.

Odstíny: bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru).

Ředidlo: voda (pitná)

Doporučené ředění: 0 - 0,10 l vody/1 kg barvy (0 - 0,15 l vody/1 l barvy)

Nanášení: doporučená aplikace malířskými válečky (perlon, polyakryl, polyamid), štětkou, malé plochy štětcem, velkoplošná aplikace stříkáním AIRLESS, HVLP. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky na konkrétním zařízení.

Vydatnost: 6 - 10 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě podle savosti a struktury podkladu, aplikační techniky, tloušťky nanesené vrstvy a dalších faktorů.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot a aktivního biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, zbavený bedničích olejů, chemicky stálý, vyztáhlý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem). U nových omítek je nutné odstranit uvolněná zrnka písku (přebroušením, ometením).

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +10 až +25 °C).

Příprava barvy před použitím: barvu řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k nadměrnému pronikání vzduchu do barvy. Barvu je možné dle potřeby a uvedeného doporučení ředit vodou. Pozor, při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

APLIKAČNÍ POSTUP:

Napouštěcí nátěr se provede penetračním přípravkem UP-GRUND, u velmi savých podkladů přípravky A-GRUND nebo AT-GRUND. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržitelností je nutné odstranit např. oškrábáním. Skvrny po zateklé vodě, rzi, sazích, anilinových barvách nebo nikotinu se nejprve přetřou izolačním nátěrem I-GRUND nebo v případě větší intenzity barvou HETLINE IZOL. Po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese 1 až 2, u nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby i více, krycí nátěry neředěnou barvou nebo barvou zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou.

Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá barva se obtížně odstraňuje. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Skladování: při +3 až +30 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Charakteristika nátěrové hmoty (ČSN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	vodou-ředitelná, G ₃ /E ₂ /S ₁ /V ₂ /W ₂ /A ₀ /C ₀
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251)	≥ 58 % hmotnostních ≥ 39 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	1,48 g/cm ³
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Zrnitost (ČSN EN 1062-1)	třída S ₁ (jemná)
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,10 – 0,17 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥ 93
Lesk (ČSN EN 1062-1)	třída G ₃ (mat)
Tloušťka suchého filmu (ČSN EN 1062-1)	třída E ₂
Třída odolnosti vůči otěru za sucha - metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	1 – 0 (vysoká až velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₂ (střední)
Propustnost vody v kapalné fázi (ČSN EN 1602-1)	třída W ₂ (střední)
Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577)	≥ 1,5 MPa, vyhovuje
Schopnost přemostování trhlin (ČSN EN 1602-1)	třída A ₀ (bez požadavku)
Propustnost oxidu uhličitého (ČSN EN 1602-1)	třída C ₀ (bez požadavku)

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.