

Název výrobku:	DITMEL S
Zařazení výrobku:	stěrky a štuky
Stručný popis výrobku:	stěrkový tmel pro plošné nanášení v interiérech

Použití: interiérový dokončovací vyrovnávací tmel pro plošné ruční i strojové nanášení na stavební materiály především minerální stěny. Používá se k vyrovnávání malých nerovností stěn (omítek, zdiva, panelů, sádkartonu apod.) nebo k drobným vysprávkám. Tmel je připraven k okamžitému použití, má tixotropní charakter, je paropropustný, velmi dobře brousitelný a lze jím dosáhnout velmi hladkých ploch. Výrobek splňuje požadavky pro povrchy, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami. Nedoporučuje se ke spárování a do míst s velkým mechanickým nebo tepelným namáháním. Není vhodný jako podklad pod minerální nebo polymerní omítkoviny. Tmelená místa nesmí být v kontaktu s vodou a vztlínající vlhkostí.

Odstín: bílý.

Ředidlo: připraven k okamžitému použití, neředí se. K omytí nářadí se používá voda.

Nanášení: nerezovým hladítkem, špachtlí nebo příslušnou strojní technikou (správnost výběru konkrétního typu zařízení je vhodné konzultovat s dodavatelem aplikačního zařízení a s výrobcem tmelu).

Broušení: brusnou mřížkou, smirkovým plátnem nebo strojově.

Vydatnost: cca 0,3 až 1 m² z 1 kg tmelu v jedné vrstvě. Vydatnost se může lišit v závislosti na tloušťce nanesené vrstvy, struktuře podkladu, aplikační technice a dalších faktorech. Přesnou vydatnost pro konkrétní podklad je nutné stanovit na zkušební ploše.

Podklad: suchý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem), soudržný, nezasolený, pevný, odmaštěný, zbavený prachu, nečistot a nesoudržných vrstev, bez dynamických prasklin a spár, bez biologického napadení (plísně, řasy). Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržeností je nutné odstranit např. oškrábáním. U omítek odstranit uvolněná zrnka písku (přebroušením a/nebo ometením). Pro zlepšení přidrženosti tmelu k podkladu je vhodné provést nátěr penetračním přípravkem A-GRUND, AT-GRUND, 100-GRUND nebo UP-GRUND. Kovové prvky zasahující do upravovaného povrchu je nutné před tmelením opatřit antikoročním nátěrem (např. antikorozní barvou SOLDECOL PRIMER nebo AQUADECOL PRIMER).

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin (lépe 48 hodin) po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C (lépe +8 až +25 °C).

APLIKAČNÍ POSTUP:

Provést zakrytí oken, radiátorů, zárubní apod. Před aplikací tmelu je nutné z balení tmelu odstranit případnou naschlou hmotu. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržeností nebo sprašující nátěry je nutné dokonale odstranit např. oškrábáním. Provést nátěr penetračním přípravkem. U málo nasávkových a/nebo extrémně hladkých podkladů (sádkartón, sádrové stěrky, cementopolymerní stěrky apod.) se napouštěcí nátěr provede penetračním přípravkem UP-GRUND, u více savých podkladů (vápenná či vápenocementová omítka, zdivo atd.) přípravky A-GRUND, 100-GRUND nebo AT-GRUND dle návodu k použití. Po dokonalém zaschnutí penetrace se DITMEL S nanese nerezovým ocelovým hladítkem (malé plochy ocelovou špachtlí, velké plochy lze nanášet stříkáním Airless). Doporučená tloušťka jedné vrstvy je 1 mm, max. povolená tloušťka jedné

vrstvy jsou 2 mm. Tmel se ponechá zasychat až do úplného proschnutí (cca 4 až 24 hodin případně i déle, doba schnutí je silně závislá na tloušťce vrstev, savosti podkladu, teplotě a vlhkosti). Tmelená místa je vhodné po proschnutí přebrousit brusnou mřížkou nebo strojním zařízením, případně jemným smirkovým plátnem s pevnou podložkou. V případě potřeby je možné tmel nanést v dalších vrstvách a po proschnutí vždy opět přebrousit. Celková tloušťka vrstev by neměla přesáhnout 4 mm, aby se předešlo riziku praskání. Po broušení je nutné z broušených ploch důkladně odstranit ulpělý prach. Pracovní pomůcky a znečištěná místa se omyjí ihned vodou. Před nátěrem barvami je doporučeno tmelená místa opět napenetrovat např. přípravkem W-GRUND, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND nebo 100-GRUND. Poté je možné na plochy aplikovat disperzní nátěrové hmoty např. výrobky řady KLASIK, HETLINE nebo BRILLANT. Na tmelené plochy není vhodné používat vápenné nátěry nebo nátěrové hmoty bez dostatečného obsahu disperzního pojiva.

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 tmelu v pastózním stavu:

Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 63 % hmotnostních ≥ 40 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	cca 1,69 g/cm ³
Zasychání (WFT 1 mm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	cca 12 hodin*
Spotřeba	cca 1 – 3 kg/m ²

Parametry zaschlého tmelu:

Brousitelnost**	st. 1 – 2
Přidrženost k podkladu (ČSN 73 2577)	vyhovuje ≥ 0,9 MPa
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₁ (vysoká)

* hodnota je silně závislá na savosti podkladu

** zkouška na skle brusným papírem č. 320. Používá se blok 0,5 kg o rozměrech 10 × 15 cm, počet tahů 50 (1 tah = tam a zpět). Zkouška vyhovuje, nezaplňuje-li se brusný papír a povrch nánosu je stejnoměrně matný.

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů: 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.