



Interiérové
a fasádní barvy

VÍČ NEŽ BARVY

Název výrobku:

TMEL ŠTUKOVÝ

Zařazení výrobku:

tmely

Stručný popis výrobku:

akrylátový tmel na vnitřní i venkovní štukové omítky

Použití: jednosložkový přetíratelný speciální tmel na bázi akrylátu vytvářející povrch se zrnitou strukturou napodobující štukovou omítku. Vhodný 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. Tmel je připraven k okamžitému použití. Výrobek splňuje požadavky pro povrchy, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami. Nedoporučuje se ke spárování a do míst s velkým mechanickým namáháním. Tmelená místa nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a vztlínající vlhkostí.

Odstíny: bílý

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášeni: špachtlí, stěrkou nebo nerezovým hladítkem. Povrchová úprava mycí houbou, filcem nebo molitanem.

Broušení: broušení není díky hrubým plnivům příliš vhodné, v případě nutnosti lze brousit smirkovým plátnem nebo brusnou mřížkou

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 přídržností je nutné odstranit např. oškrábáním. U omítek odstranit uvolněná zrnka písku (přebroušením a/nebo ometením). Pro zlepšení přídržnosti 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 antikorozním nátěrem (např. antikorozní barvou 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). Neaplikovat, pokud bezprostředně hrozí mráz nebo déšť.

Příklad aplikačního postupu:

1. provést zakrytí oken, radiátorů, zárubní apod.
2. před aplikací tmelu je nutné z balení tmelu odstranit případnou naschlou hmotu a tmel v celém objemu důkladně promíchat.
3. vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přídržností je nutné odstranit např. oškrábáním.
4. provést nátěr penetračním přípravkem. U málo nasákavých podkladů se napouštěcí nátěr provede penetračním přípravkem UP-GRUND, u více savých podkladů (štuk, vápenná či vápenocementová omítky, zdivo atd.) přípravy A-GRUND, 100-GRUND nebo AT-GRUND dle návodu k použití.
5. po dokonalém zaschnutí penetrace se TMEL ŠTUKOVÝ nanese ocelovou špachtlí. Doporučená tloušťka jedné vrstvy je do 3 mm, max. povolená tloušťka jedné vrstvy je 5 mm. Pro lepší vpravení tmelu do prasklin je nejprve vhodné prasklinky lehce proškrábnout.
6. pro dosažení nejméně viditelných přechodů mezi štukovou omítkou a tmelem je vhodné po mírném zavadnutí tmelu povrch „vyhladit“ navlhčenou mycí houbou, filcem nebo kouskem molitanu.

7. tmel se ponechá zasychat až do úplného proschnutí (cca 0,5 až 12 hodin případně i déle, doba schnutí je silně závislá na tloušťce vrstev, savosti podkladu, teplotě a vlhkosti).
8. v případě potřeby je po dokonalém proschnutí možné tmel nanést v dalších vrstvách.
9. pracovní pomůcky a znečištěná místa se omyjí ihned vodou.
10. před nátěrem barvami je doporučeno omítky s vysprávkami napenetrovat např. přípravkem UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND nebo 100-GRUND. Tím se sjednotí savosti podkladu s tmelenou plochou.
11. poté je možné na plochy aplikovat disperzní nátěrové hmoty. Na tmelené plochy není vhodné používat vápenné nátěry, nátěrové hmoty bez 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.)	≥82 % hmotnostních ≥65 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,8 g/cm ³
Zasychání (WFT 1 mm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	3 - 12 hodin*

*) hodnota je silně závislá na savosti podkladu a rozsahu oprav

Parametry zaschlého tmelu:

Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577)	vyhovuje ≥0,9 MPa
-------------------------------------	----------------------

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu 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.