

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 nedilatačních 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.

Odstín: bílý.

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

Nanášení: 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, vyztáhlý (pH $\leq 8,5$; 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 upraveného povrchu je nutné před tmelením opatřit antikoročním nátěrem (např. antikoroční 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 a tmel v celém objemu důkladně promíchat. Vrstvy starých nátěrů s nedostatečnou přidržeností je nutné odstranit např. oškrábáním. Provést nátěr penetračním přípravkem. U málo nasákových podkladů se napouštěcí nátěr provede penetračním přípravkem UP-GRUND, u více savých podkladů (štuk, vápenná či vápenocementová omítka, zdivo atd.) přípravy A-GRUND, 100-GRUND nebo AT-GRUND dle návodu k použití. 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. Pro dosažení nejméně viditelných přechodů mezi štukovou omítkou a tmelem je vhodné po mírném zavaznutí tmelu povrch „vyhladit“ navlhčenou mycí houbou, filcem nebo kouskem molitanu. 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). V případě potřeby je po dokonalém proschnutí možné tmel nanést v dalších vrstvách. Pracovní pomůcky a znečištěná místa se omyjí ihned vodou. 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. 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 (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	cca 1,8 g/cm ³
Zasychání (WFT 1 mm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu ϕ = 60 % obj.)	3 - 12 hodin*

Parametry zaschlého tmelu:

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

* hodnota je silně závislá na savosti podkladu

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.