

Interiérové
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku:

ŠLEHANÝ LEHČENÝ TMEL

Zařazení výrobku:

tmely

Stručný popis výrobku:

speciální lehká vyplňovací hmota

Použití: k vyplňování drobných děr, k tmelení nedynamických přímých i úhlových spár a prasklin omítek, betonových panelů, zdiva, sádkartonu, pro opravy rohů apod. do velikosti cca 2 cm. Používá se v interiéru i exteriéru. Tmel je připraven k okamžitému použití, má silně tixotropní charakter, je přetíratelný, nestéká, nepraská, snadno se uhlazuje, nevyžaduje broušení, nepropadá se. Výrobek splňuje požadavky pro povrchy, které mohou přicházet do nepřímého styku s potravinami.

Odstíny: bílý

Ředidlo: neředí se. Suchý vzhled tmelu není na závadu, mícháním se zvláční, tmel lze popřípadě lehce navlhčit vodou (max. 1 kávová lžička vody na 250 ml produktu).

Nanášení: stěrkou nebo špachtlí

Podklad: suchý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem), soudržný, nezasolený, pevný, odmaštěný, zbavený prachu, nečistot a nesoudržných vrstev, 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 nebo 100-GRUND. Kovové prvky zasahující do upraveného povrchu je nutné před tmelením opatřit antikoročním 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).

Příklad aplikačního postupu:

1. savý podklad se napenetruje přípravky A-GRUND, 100-GRUND nebo AT-GRUND dle návodu k použití. Penetrace se nechá dokonale zaschnout.
2. tmel se promíchá (suchý vzhled na povrchu není na závadu, mícháním se tmel zvláční, tmel lze popřípadě lehce navlhčit vodou – max. 1 kávová lžička vody na 250 ml produktu).
3. tmel se nanese v jedné příp. více vrstvách v intervalu cca 4 - 24 hodin (dle množství nanesené hmoty, teploty, vlhkosti, savosti podkladu a dalších faktorů). Většinou postačuje jedna vrstva. Ihned po nanesení lze tmel vytvarovat a uhladit jeho povrch.
4. pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutno ihned omýt vodou.
5. tmel se ponechá zasychat až do úplného proschnutí (min. 24 hodin případně i déle, doba schnutí je silně závislá na tloušťce vrstev, savosti podkladu, teplotě a vlhkosti). Před nátěrem barvami je doporučeno tmelená místa opět napenetrovat, nejlépe přípravkem UP-GRUND případně přípravky A-GRUND, AT-GRUND nebo 100-GRUND.
6. Po proschnutí lze aplikovat disperzní nátěrové hmoty např. výrobky řady KLASIK, HETLINE nebo BRILLANT. Na tmelené plochy není možné používat vápenné a silikátové nátěry ani nátěrové hmoty bez dostatečného obsahu disperzního pojiva.

Skladování: při +3 až +30 °C. Nesmí zmraznout, 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.)	≥55 % hmotnostních ≥75 % objemových
Hustota výrobku	cca 0,45 – 0,55 g/cm ³
Zasychání (WFT 1 cm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	cca 24 hodin*

Parametry zaschlého tmelu:

Přídržnost k podkladu - beternit (ČSN 73 2577)	≥0,4 MPa
Přídržnost k podkladu - beton (ČSN 73 2577)	≥1,2 MPa

*) hodnota je silně závislá na savosti podkladu a dalších faktorech

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.