

AKRYLÁTOVÝ BROUSITELNÝ TMEL

Akrylátový brousitelný tmel Soudal je bílý vysoce kvalitní tmel na opravy prasklin a nerovností zdiva, dřevěných, dřevotřískových a cetrisových ploch, profilů, desek a jiných prvků z těchto hmot.

Charakteristika:

- velmi dobrá přilnavost na zdivo, dřevo a další savé materiály
- snadno použitelný
- po vytvrzení snadno brousitelný
- povrch brousitelný v závislosti na podmínkách již cca po 2 hod.
- rychlé zasychání
- dobře zpracovatelná nestékavá pastovitá konzistence
- ředitelný a čistitelný vodou
- vhodný pro interiér i exteriér (nutno opatřit nátěrem)
- po vyschnutí se nepropadá

Příklady použití:

- tmelení spár, prasklin a vyrovnávání povrchů stěn opatřených savou omítkou
- vyrovnávání dřevěných, dřevotřískových, cetrisových apod. podkladů
- lokální opravy a tmelení (vyplňování) děr, prasklin, puklin apod. defektů
- vyplňování a zarovnávání stykových přímkých i úhlových spár v lištových a deskových spojkách
- podkladování nerovných ploch pod nátěry

Balení a barevné provedení:

- 500 g , 1 kg , 5 kg, ostatní balení po dohodě
- nestandardní bílá

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Datum výroby a spot řebý je uvedeno na obalu. Chránit před mrazem a vysokými teplotami i během přepravy!

Technická data:

Báze: disperze akrylátové pryskyřice a vody s přísadou speciálních plniv a aditiv

Konzistence: stabilní pasta

System vytvrzování: fyzikální vysychání

Zasychání: v závislosti na síle vrstvy a okolní vlhkosti a teplotě prosychá cca za 5 – 24 hod.

Rychlost vytvrzování: nestanovuje se

Tvrdość: nestanovuje se

Vydatnost: pro plošné tmelení cca 1 kg / 1,5- 3 m² , 1 vrstva

Obsah sušiny: 75,5 % (ČSN 64 9002)

Přídržnost na dřevo: 0,35 +/- 0,06 MPa (ČSN 73 2577)

Přídržnost na překlíčku: 0,35 +/- 0,05 MPa (ČSN 73 2577)

Přídržnost cihla : > 0,66 MPa

Přídržnost beton : 0,95 +/- 0,10 MPa

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s našim Technickým oddělením .

Upozornění : Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost.Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s našim Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Povrchy:

Podklady: všechny typy savých omítek, obvyklé dřevěné povrchy a podklady kompozitních a vrstvených desek na bázi dřeva

Stav povrchu: čistý, bez mastnot a prachu

Příprava: nesoudržné povrchy musí být zpevněny např. Akrylátovou penetrací Soudal, odstraníme nedržící částice, další přípravy nejsou vyžadovány

Velikost spáry:

Plošné opravy: optimální síla v rozmezí cca 2 - 5 mm / 1 vrstva

Maximální síla vrstvy: 3 - 5 mm (s rostoucí silou vrstvy roste možnost vzniku smršťovacích trhlin)

Doporučení: větší defekty opravujeme po vrstvách, každá předchozí musí vždy dokonale vyschnout před aplikací nové vrstvy

Pracovní postup:

Tmelený povrch, spára, otvor či prasklina se zbaví prachu, odpadávajících částí a mastnoty.

Aplikace: K aplikaci se používá nejčastěji kovová špachtle nebo velkoplošná hladká stěrka. Díry a praskliny vyplníme tak, aby neobsahovaly vzduchové bubliny. Plochu vyrovnáme stěrkou a po vytvrnutí plošně přebrousíme. Lokální opravy vytmelíme s nepatrným přesahem nad výšku okolní plochy a po vytvrzení přebrousíme do roviny. Opravené plochy natíráme většinou vhodnou interiérovou nebo exteriérovou barvou.

Doba vytvrzování: závisí na konkrétních podmínkách – teplota, vlhkost, proudění vzduchu a na tloušťce vrstvy
(povrch je brousitelný za ideálních podmínek již po 2 hod.)

stup. 2 max. 2 hod.

stup. 4 max. 24 hod. dle ČSN 67 3052 a ČSN EN ISO 1517

Ředění: konzistenci můžeme upravit vodou, **tmel však nesmí stékat !**

Čištění: Bezprostředně po aplikaci vodou.

Pracovní teplota: +5°C až +30°C

Na opravy používejte stejný tmel

Bezpečnost a hygiena práce:

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.