

### BROUSITELNÝ TMEL

Soudal brousitelný tmel je vysoce kvalitní tmel na opravy prasklin a nerovností zdiva a vyrovnávání povrchu dřevěných, dřevotřískových a cementotřískových ploch, profilů, desek apod.

#### Technická data:

|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Báze</b>                                           | akrylát                    |
| <b>Konzistence</b>                                    | pasta                      |
| <b>Systém vytvrzování</b>                             | fyzikální vysychání        |
| <b>Tvrдост</b>                                        | nestanovuje se             |
| <b>Vydatnost</b> (celoplošná aplikace v jedné vrstvě) | 1,5- 3 m <sup>2</sup> /1kg |
| <b>Rychlost vytvrzování</b> (dle tloušťky vrstvy)     | min. 2hod                  |
| <b>Obsah sušiny</b> (ČSN 64 9002)                     | 75,5 %                     |
| <b>Přidržitost na dřevo</b> (ČSN 73 2577)             | 0,35 ± 0,06 MPa            |
| <b>Přidržitost na překližku</b> (ČSN 73 2577)         | 0,35 ± 0,05 MPa            |
| <b>Přidržitost cihla</b>                              | > 0,66 MPa                 |
| <b>Přidržitost beton</b>                              | 0,95 ± 0,10 MPa            |

\*Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, jako je teplota, vlhkost, povaha podkladu apod.



#### 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 interiéry i exteriéry
- po vyschnutí se nepropadá

#### Příklady použití:

- tmelení spár, prasklin a vyrovnávání povrchů stěn opatřených savou omítkou
- vyrovnávání dřevěných, dřevotřískových, cementotřískových podkladů
- lokální opravy a tmelení (vyplňování) děr, prasklin, puklin apod. defektů
- vyplňování a zarovnávání stykových přímých i úhlových spár v lištových a deskových spojiích
- vyrovnávání povrchů pod nátěry

#### Provedení:

Barva: bílá

Balení: 310ml, 500g

#### Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Chránit před mrazem!

#### Podklady:

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

**Stav povrchu:** čistý, suchý bez prachu a mastnoty

**Příprava:** nesoudržné povrchy musí být zpevněny např.

**Akrylátovou penetrací Soudal,**

Doporučuje vždy provést předběžný test přilnavosti.

#### 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:

**Nanášení:** kovovou špachtlí nebo velkoplošnou hladkou stěrkou.

**Doba vytvrzování:** závisí na konkrétních podmínkách jako 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.

**Opravy:** **Brousitelný tmel Soudal**

**Bezpečnost a hygiena:** viz. bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě

#### Poznámka:

V exteriéru je tmelený povrch nutno ošetřit vhodným nátěrem.