

## UNIVERZÁLNÍ TMEL

Vysoce kvalitní jednokomponentní pružně plastický tmel na bázi akrylové disperze, určený pro spárování a tmelení většiny stavebních materiálů.

### Charakteristika:

- po úplném vytvrzení transparentní
- jednoduchá aplikace
- velmi dobře přilnavý na porézní materiály
- velmi dobře přilnavý na eloxovaný hliník a PVC
- po vytvrzení vodoodpudivý, vodotěsný, vodě odolný – není však určen pro trvalé ponoření
- po vytvrzení přetíratelný běžnými nátěrovými hmotami ( vyzkoušet kompatibilitu )
- obsahuje fungicidy – vhodné pro sanitární aplikace

### Použití:

- tmelení spojů s pohybem do 12,5 %
- tmelení a vyplňování prasklin a trhlin ve zdivu a sádkkartonu
- tmelení spojů mezi zárubněmi oken a dveří a zdivem
- tmelení spár pod parapety a prahy, tmelení a lepení obvodových lišt parketových a plovoucích podlah

### Balení a barevné provedení:

- kartuše 310 ml, „střeva“ 310 ml a 600 ml
- transparentní až po úplném vytvrzení, při aplikaci má tmel bílou barvu

### Skladování:

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

### Technická data:

**Báze:** akrylová disperze

**Konzistence:** stabilní pasta

**Systém vytvrzování:** fyzikální vysychání

**Tvorba slupky:** (\*) povrch je suchý po cca 15 min.

**Rychlost vytvrzování:** (\*)14 dní

**Tvrdost:** nestanovuje se

**Smrštění:** cca 35%

**Specifická hmotnost:** 1,03 kg/dm<sup>3</sup>

**Teplotní odolnost:** - 20°C až + 70 °C ( po zaschnutí)

**Tvarová paměť:** nestanovuje se

**Maximální prodloužení před přetržením:** nestanovuje se

**Modul pružnosti E 100 %:** nestanovuje se

**Maximální deformace:** +- 12,5 %

**Maximální tahové namáhání:** nestanovuje se

**Odolnost proti vodě:**

krátkodobé ponoření (do 24 hod): povrch zmléční, mechanické vlast. zůstanou nezměněny  
dlouhodobé ponoření (14 dnů): dochází k úplnému vybělení, mechanické vlastnosti se poněkud zhorší

(\*) Tyto hodnoty se mohou měnit v závislosti na teplotě, vlhkosti a objemu naneseného tmele.

**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.

## Povrchy:

**Podklady:** Všechny dostupné porézní stavební materiály, eloxovaný hliník, PVC keramické obklady

**Stav povrchu:** Čistý, suchý, bez prachu a mastnoty.

**Příprava:** povrch důkladně vyčistěte, silně porézní materiály lze před zahájením tmelení napanetrovat zředěným tmelem (1 díl tmelu a 2 díly vody)

## Velikost spáry:

**Minimální šířka:** 5 mm

**Maximální šířka:** 20 mm

**Minimální hloubka:** 5 mm

**Doporučení:** hloubka spáry = šířka spáry

## Pracovní postup:

**Způsob použití:** Ruční nebo pneumatickou aplikační pistolí. Neaplikujte pokud hrozí bezprostřední nebezpečí deště nebo mrazu.

**Čištění:** Vodou bezprostředně po aplikaci.

**Možnost opravy:** Stejným materiálem.

**Aplikační teplota:** +5°C až +30°C

## 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 nezhazujte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

## Poznámky:

Nepoužívejte na místech kde je tmel trvale vystaven vodě.

Nedoporučujeme používat tmel při práci se sklem.

**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.