

KLEMPÍŘSKÝ TMEL

Trvale pružný, lepicí tmel na bázi polyuretanu. Vhodný k pružnému lepení a tmelení. Spár s nároky na pružnost a vysokou odolnost tmelu. Má velmi dobrou přilnavost k většině materiálů (mimo PE, PP, PTFE) a výbornou odolnost vůči chemikáliím. Po vytvrzení je přetíratelný, vhodný k profesionálnímu použití.



Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky* (20°C/65% r.v.)	cca 15 min.
Rychlost vytvrzování* (20°C/65% r.v.)	3 mm/24hod
Tvrdość** (DIN 53505)	40 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost (DIN 53479)	1,30 g/ml
Teplotní odolnost	-30°C až +90°C
Tvarová paměť (ISO 7389)	> 80%
Maximální povolená deformace	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,80 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,70 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	700%

* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. ** Platí pro plně vytvrzený produkt.

Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- lepicí tmel s vysokým modulem pružnosti
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- vynikající odolnost vůči většině chemikálií
- vhodný pro spáry betonových segmentů

Příklady použití:

- veškeré těsnění a lepení dilatačních a vibračních spojů ve stavebnictví a strojírenství
- těsnění a lepení kovových konstrukcí
- dilatační spáry průmyslových podlah
- pružné spoje při výrobě kontejnerů a v automobilovém průmyslu

Provedení:

Barva: šedá

Balení: kartuše 280ml

Skladovatelnost:

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

Podklady:

Stav povrchu: soudržný, čistý, suchý, bez prachu a mastnoty.

Příprava: pro zvýšení přilnavosti a zamezení přístupu vlhkosti do místa spoje by zavýšené podklady měly být ošetřeny přípravkem

Soudal Primer 100. Nesavé podklady Primer nevyžadují, v případě potřeby je očistěte přípravkem **Soudal Surface Cleaner**. Všechny podklady by měly být otestovány na vhodnost z hlediska přilnavosti a kompatibility.

Vhodné povrchy: všechny obvyklé stavební materiály, kovy, plasty, polyester epoxidové nátěry apod.

Nepoužívejte na PVC, sklo, PE, PP, PTFE (Teflon®) a bitumenové podklady.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 2 mm (lepení), 5 mm (spárování)

Maximální šířka: 10 mm (lepení), 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm (spárování)

Doporučení:

- spáry do šířky 12 mm: hloubka spáry = šířka spáry
- spáry o šířce nad 12 mm: hloubka spáry = 1/2 šířky spáry

Pro vymezení hloubky spáry a zabránění přilnutí tmelu na její dno použijte nepřilnavý materiál, např. PE těsnící tmelařskou šňůru.

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatická).

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Čištění: bezprostředně po aplikaci White Spirit (lakový benzín)

Úpravy: Pro vyhlazení povrchu použijte **Soudal Vyhlazovač**

povrchu tmelu nebo mýdlovou vodu

Opavy: stejným materiálem

Bezpečnost:

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce, použijte ochranné rukavice. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

Poznámka:

- Před začátkem vlastní práce doporučujeme provést test přilnavosti tmelu k povrchu tmeleného materiálu.
- Při natírání běžnými oxidačními barvami může dojít k zpomalení průběhu schnutí nátěru.

Odpovědnost:

Obsah tohoto technického listu je výsledkem našich testů a zkušeností. Má obecnou povahu a neposkytuje záruky pro zamýšlené použití. Je odpovědností uživatele určit svými vlastními testy, zda je produkt vhodný pro danou aplikaci.

Klauzule na ochranu životního prostředí

LEED certifikace: Klempířský tmel vyhovuje požadavkům LEED.

Lepidla a tmely s nízkými emisemi SCAQMD pravidlo 1168.

V souladu s USGBC LEED® 2009 Credit 4,1: nízkoe emisních materiálů - Lepidla a těsnící hmoty pokud jde o obsah VOC.