

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 spuky* (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:

Vhodné povrchy: všechny obvyklé stavební materiály, většina kovů a plastů (nepoužívejte na sklo)

Stav povrchu: čistý, suchý, bez prachu a mastnoty

Příprava:

- v případě aplikace za extrémních klimatických podmínek (vysoké teploty, zvýšená úroveň vlhkosti) penetrujte porézní materiály přípravkem **Soudal Primer 100**
- neporézní podklady nemusí být primerem ošetřeny
- pro zvýšení přilnavosti na neporézní materiály použijte **Soudal Surface Activator**.

Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.

Velikost spáry:

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

Maximální šířka: 10 mm (lepení), 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm (tmelení)

Doporučení:

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

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

Pracovní postup:

Nanášeni: 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

Úpravy: 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: nízkoemisních materiálů - Lepidla a těsnící hmoty pokud jde o obsah VOC.