

KLEMPÍŘSKÝ TMEL 40FC

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 přetřítelný, 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.)	3mm/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%



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 mastnot a prachu

Příprava:

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

Doporučujeme vždy provést předběžný test přilnavosti.

Velikost spáry:

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

Maximální šířka: 10mm (lepení), 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm (tmelení)

Doporučení:

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

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 Vyhlažovač povrchu tmelu** nebo mýdlovou vodu

Opravy: **Klempířský tmel 40FC**

Bezpečnost:

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce, použijte ochranné rukavice. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

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.

Normy a certifikáty:

ČSN EN ISO 7389, ČSN EN ISO 8339, ČSN EN ISO 7390
konstrukční tmel třídy F 25HM, CSI Zlín, protokol o certifikaci č. P-C-0015/Z/212/2010

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.