

KLEMPÍŘSKÝ TMEL 40FC

Klempířský tmel 40FC je vysoce kvalitní jednosložkový lepicí a spojovací tmel s vysokým modulem pružnosti na bázi polyuretanu.



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% vlhkost r.v.)	3mm/24hod.
Tvrdost	40 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost (DIN 53479)	1,30 g/ml
Teplotní odolnost	-30°C až +90°C
Tvarová paměť	> 80%
Maximální deformace	20%
Tvarová paměť	> 80%
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:

- výborná přilnavost k pozinkovanému plechu, mědi, titan-zinku a plastům
- velmi snadno použitelný
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost k většině povrchů
- vynikající odolnost vůči většině chemikálií

Příklady použití:

- spojovací lepení, opravy, těsnění a tmelení okapů, dešťových svodů aj. klempířských prvků
- těsnění kameniny, plastových odpadů a drenáží
- veškeré těsnění a lepení dilatačních a vibračních spojů ve stavebnictví a strojírenství
- těsnění a lepení kovových konstrukcí
- těsnění spár betonových podlah, u nichž se počítá s velkým smršťováním
- pružné spoje při výrobě kontejnerů a v automobilovém průmyslu
- lepení střešních tašek

Provedení:

Barva: světlé šedá

Balení: kartuše 310ml

Skladovatelnost:

Nejméně 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 těsnicí tmelařskou šňůru**.

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatická).

Úpravy: Pro vyhlazení povrchu použijte **Soudal Vyhlažovač povrchu tmelu** nebo mýdlovou vodu

Pracovní teplota: +5°C až +35°C

Čištění: bezprostředně po aplikaci White Spirit (lakový benzín)

Opravy: **Klempířský tmel 40 FC**

Bezpečnost a hygiena:

- dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce
- použijte ochranné rukavice

Další informace viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.

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.