

KLEMPÍŘSKÝ TMEL 40 FC

Vysoce kvalitní, jednosložkový, elastický spárovací tmel na polyuretanové bázi, vyznačuje se vysokým modulem pružnosti – vhodný pro širokou řadu tmelících a lepicích prací.

Charakteristika:

- výborná přilnavost k pozinkovanému plechu, mědi, titanu a plastům
- velmi snadno použitelný
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- 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 automobilním průmyslu
- lepení střešních tašek

Balení a barevné provedení:

- hliníkové kartuše 310 ml
- šedá

Skladovatelnost:

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

Technická data:

Báze: polyuretan

Konzistence: stabilní pasta

Systém vytvrzování: vlhkostní

Tvorba slupky: cca 15 min. (20°C/65% vlhkost)

Rychlost vytvrzování: 3 mm/24 hod (20°C/65% vlhkost)

Tvrdość: 40 +/-5 Shore A

Smršťování: max. 4 %

Specifická hmotnost: 1,26

Teplotní odolnost: -30°C až +90°C

Tvarová paměť: > 80%

Max. prodloužení před přetržením: > 600% (DIN 53504)

Modul pružnosti E 100% (DIN 53504): 0,60 N/mm²

Maximální deformace: 15%

Maximální tahové namáhání před přetržením (DIN 53504): >1,50 N/mm²

Povrchy:

Podklady: všechny obvyklé stavební materiály, **kromě skla**

Stav povrchu: čistý, suchý, bez mastnot a prachu

Příprava: porézní materiály napenetrujte přípravkem Primer 100

neporézní materiály mohou být ošetřeny přípravkem Surface Activator

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.

Velikost spáry:

Minimální šířka:	5 mm (spárování), 2 mm (lepení)
Maximální šířka:	30 mm (spárování), 10 mm (lepení)
Minimální hloubka:	5 mm (spárování)
Doporučení:	hloubka spáry = šířka spáry

Pracovní postup:

Povrch spojovaných částí (nelze použít na sklo) se zbaví prachu a mastnoty. Pro zvýšení přilnavosti k porézním materiálům se používá nátěru Primer 100.

Aplikace: K aplikaci se používá aplikační pistole (ruční nebo pneumatická).

Úpravy: Tmel vyhlazujte pomocí mýdlové vody.

Čištění: Bezprostředně po aplikaci lze čistit White Spiritem (lakový benzín)

Pracovní teplota: +1°C až +30°C

Na opravy používejte stejný tmel

Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejzte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

Normy:

- Francie: „Mastic Elastomére 1ére cat (label SNJF) for Soudaflex 45 FC“.

Poznámka:

Před začátkem vlastní práce doporučujeme vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu, který budete používat.

Při natírání běžnými oxidačními barvami může dojít k zpomalení průběhu schnutí nátěru.

Při aplikaci polyuretanových tmelů je třeba dbát na vlhkost podkladu. Její nadměrná hodnota nad cca 6 – 8% může během vytvrzování vyvolat v mase tmelu tvorbu bublin, které následně zhoršují funkčnost tmelu a jeho mechanické vlastnosti. Není-li v praxi možné zajistit odpovídající suchost podkladu, použijte, pokud si nejste jisti, ekvivalentní typ tmelu z řady MS polymerů pod obchodním označením Soudaseal, které vlhkostí podkladu netrpí.

Výrobek odpovídá požadavkům zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění o ochraně veřejného zdraví a vyhláškám MZ ČR č. 409/2005 Sb. v platném znění a č. 38/2001 Sb. v platném znění o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s potravinami a pitnou vodou. Zprávy o zkoušce vydal Zkušební ústav lehkého průmyslu s.p., České Budějovice, AO č. 246, dne 21.7.2006 pod č.j. 100060548 – 04 a č.j. 100060548 – 06.

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.