

SOUDAFLEX 14 LM

Soudaflex 14 LM je vysoce kvalitní, jednosložkový, elastický tmel na bázi polyuretanu.

Technická data:

Báze	polyuretan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)	40 až 60 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	1,5 mm / 24 hod
Tvrdost	19 ± 5 Shore A
Specifická hmotnost	1,30 g/ml
Teplotní odolnost	-30°C až +90°C
Tvarová paměť	> 80%
Maximální povolená deformace	± 25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,20 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	1,5 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	> 800%

**Charakteristika:**

- velmi snadno použitelný
- po vytvrzení trvale elastický
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- výborná odolnost vůči UV záření
- nízký modul pružnosti

Příklady použití:

- všechny běžné stavební spáry s velkým pohybem
- spáry mezi dveřními a okenními rámy a zdmi
- dilatační spáry mezi odlišnými stavebními materiály
- pro spoje s velkým pohybem

Provedení:

Barva: bílá, betonově šedá

Balení: hliníková střeva 600 ml

Skladovatelnost:

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

Povrchy:

Vhodné povrchy: všechny obvyklé stavební materiály jako beton, cihly, kovy apod.

Stav povrchu: čistý, suchý, bez prachu a mastnoty

Příprava podkladu: savé povrchy 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 vyzkoušet přilnavost tmelu k materiálu. Provedením testu přilnavosti vyloučíte potenciální problémy těsnosti spáry a pomůže vám k určení správné přípravy podkladu.

Velikost spáry:

Minimální šířka: 5 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm

Doporučení: hloubka spáry = ½ 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).

Pracovní teplota: +5°C až +30°C

Čištění: bezprostředně po aplikaci White Spirit (lakový benzín)

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

Opavy: **Soudaflex 14LM**

Bezpečnost: Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku.

Poznámka:

- Při natírání běžnými oxidačními barvami může dojít k zpomalení průběhu schnutí nátěru.
- Vzhledem k různorodosti nátěrových hmot doporučujeme vždy provést předběžný test kompatibility
- Mějte na vědomí, že tmel je mnohem pružnější, než většina nátěrových hmot. Z toho důvodu může dojít k popraskání nátěru na povrchu tmelu při vzájemném pohybu tmelených částí.
- **Soudaflex 14LM** nesmí být aplikován na zmrzlý podklad ani, je-li okolní teplota pod bodem mrazu
- Vhodnost použití tohoto produktu pro danou aplikaci musí být předem akceptováno zákazníkem