

KONSTRUKČNÍ TMEL 25D

Konstrukční tmel 25D 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.)	cca 20 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	1,5mm/24 hod.
Tvrdost	25 ± 5 Shore A
Teplotní odolnost	-30°C až +90°C
Tvarová paměť	> 80%
Specifická hmotnost	1,2 g/ml
Maximální povolená deformace	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,25 N/mm ²
Max. tahové namáhání (DIN 53504)	0,60 N/mm ²
Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)	600%

Charakteristika:

- velmi snadno použitelný
- po vytvrzení trvale elastický
- nízký modul pružnosti
- velmi dobrá přilnavost k většině materiálů
- výborná odolnost vůči působení chemikálií
- vyvinut pro spáry betonových segmentů

Příklady použití:

- veškeré tmelení a lepení ve stavebnictví a průmyslu
- spáry mezi dveřními a okenními rámy a zdmi
- utěsňování spár mezi odlišnými stavebními materiály
- dilatační spáry obvodového opláštění budov
- všechny typy spár s velkým pohybem

Provedení:

Barva: bílá, betonově šedá

Balení: hliníkové kartuše 310 ml

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: 5 mm

Maximální šířka: 30 mm

Minimální hloubka: 5 mm

Doporučení:

- spáry do šířky 12mm: hloubka spáry = šířka spáry
- spáry o šířce nad 12mm: hloubky spáry = ½ šířky spáry

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

Pracovní postup:

Nanášení: aplikační pistolí (ruční nebo pneumatickou)

Pracovní teplota: +1°C až +30°C

Čištění: Bezprostředně po aplikaci lze čistit White Spiritem

(lakový benzín) a čisticí ubrousky **SWIPEX**

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

Opravy: **Konstrukční tmel 25D**

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
- Při přetírání pružných tmelů může dojít k popraskání nátěru z důvodu jeho nedostatečné pružnosti
- **Konstrukční tmel 25D** nesmí být aplikován na zmrzlý podklad ani, je-li okolní teplota pod bodem mrazu

