

### KONSTRUKČNÍ TMEL 25D

Trvale pružný, přetíratelný, všestranně použitelný tmel pro dilatační spáry stavebních konstrukcí. Má velmi dobrou přilnavost k většině materiálům (mimo PE, PP, PTFE), výbornou odolnost vůči chemikáliím, vhodný k profesionálnímu použití.



#### Technická data:

<b>Báze</b>	Polyuretan
<b>Konzistence</b>	stabilní pasta
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)</b>	cca 20 min.
<b>Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)</b>	1,5mm/24 hod.
<b>Tvrdość</b>	25 ± 5 Shore A
<b>Teplotní odolnost</b>	-30°C až +90°C
<b>Tvarová paměť</b>	> 80%
<b>Specifická hmotnost</b>	1,2 g/ml
<b>Maximální povolená deformace</b>	25%
<b>Modul pružnosti 100% (DIN 53504)</b>	0,25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. tahové namáhání (DIN 53504)</b>	0,60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Max. prodloužení před přetržením (DIN 53504)</b>	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
- utěšňování spár mezi odlišnými stavebními materiály
- dilatační spáry obvodového opláštění budov
- všechny typy spár s velkým pohybem

#### Provedení:

*Barva:* bílá, betonově šedá  
*Balení:* hliníkové kartuše 280 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 = 1/2 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 Vyhlažovač povrchu tmelu** nebo mýdlovou vodu

*Opravy:* stejným materiálem

#### Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

#### 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
- **Konstruktivní tmel 25D** nesmí být aplikován na zmrzlý podklad ani, je-li okolní teplota pod bodem mrazu

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.