

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:

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%

* Hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. ** Platí pro plně vytvrzený produkt.

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: 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:

Stav povrchu: soudržný, čistý, suchý, bez prachu a mastnoty.

Příprava: pro zvýšení přilnavosti a zamezení přístupu vlhkosti do místa spoje by savé podklady měly být ošetřeny přípravkem **Soudal Primer 100**. Nesavé podklady Primer nevyžadují, v případě potřeby je očistěte přípravkem **Soudal Surface Cleaner**. Všechny podklady by měly být otestovány na vhodnost z hlediska přilnavosti a kompatibility.

Vhodné povrchy: všechny obvyklé stavební materiály, kovy, plasty, polyester epoxidové nátěry apod. Nepoužívejte na PVC, sklo, PE, PP, PTFE (Teflon®) a bitumenové podklady

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 tmeleřskou 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 zásady bezpečnosti a hygieny práce, použijte ochranné rukavice. Další pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

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



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.