

KONŠTRUKČNÝ TMEL 25D

Konštrukčný tmel 25D je mimoriadne kvalitný, jednozložkový, elastický tmel na báze polyuretánu.

Technické dáta:

Báza	Polyuretán
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (20°C/65% r. v.)	cca 20 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C/65% r. v.)	1,5mm/24 hod.
Tvrdosť	25 ± 5 Shore A
Teplotná odolnosť	-30°C až +90°C
Tvarová pamäť	> 80%
Špecifická hmotnosť	1,2 g/ml
Maximálna povolená deformácia	25%
Modul pružnosti 100% (DIN 53504)	0,25 N/mm ²
Max. ťahové namáhanie (DIN 53504)	0,60 N/mm ²
Max. predĺženie pred pretrhnutím (DIN 53504)	600%



Charakteristika:

- veľmi jednoducho použiteľný
- po vytvrdnutí trvalo elastický
- nízky modul pružnosti
- mimoriadne dobrá priľnavosť k väčšine materiálov
- výborná odolnosť voči pôsobeniu chemikálií
- vyvinuté pre špáry betónových segmentov

Príklady použitia:

- akékoľvek tmelenie a lepenie v stavebníctve a priemysle
- špáry medzi dverovými a okennými rámami a stenami
- utesňovanie špár medzi odlišnými stavebnými materiálmi
- dilatačné špáry obvodového opláštenia budov
- všetky typy špár s veľkým pohybom

Prevedenie:

Farba: biela, betónovo šedá

Balenie: hliníková kartuša 310 ml

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

Podklady:

Vhodné povrchy: všetky obvyklé stavebné materiály, väčšina kovov a plastov (nepoužívajte na sklo)

Stav povrchu: čistý, suchý, bez masťnôt a prachu

Príprava:

- v prípade aplikácie za extrémnych klimatických podmienok (vysoké teploty, zvýšená úroveň vlhkosti) penetrujte porézne materiály prípravkom **Primer 100**
- neporézne podklady nemusia byť prímerom ošetrené
- pre zvýšenie priľnavosti na neporézne materiály použite **Surface Activator**.

Odporúčame vždy uskutočniť predbežný test priľnavosti.

Veľkosť špáry:

Minimálna šírka: 5 mm

Maximálna šírka: 30 mm

Minimálna hĺbka: 5 mm

Odporúčanie:

- špáry do šírky 12mm: hĺbka špáry = šírka špáry
- špáry o šírke nad 12mm: hĺbka špáry = ½ šírka špáry

Pracovný postup:

Nanášanie: aplikačnou pištoľou (ručnou alebo pneumatickou)

Pracovná teplota: +1°C až +30°C

Čistenie: Bezprostredne po aplikácii možno čistiť White Spiritom (lakový benzín) a čistiacimi obrúskami **SWIPEX**

Úpravy: Pre vyhladenie povrchu použite **Soudal Vyhladzovač povrchu tmelu** alebo mydlovú vodu

Opary: **Konštrukčný tmel 25D**

Bezpečnosť a hygiena:

- dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce
- použite ochranné rukavice

Ďalšie informácie viď Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete

Poznámka:

- Pri natieraní bežnými oxidačnými farbami môže dôjsť k spomaleniu priebehu schnutia náteru.
- Vzhľadom k rôznorodosti náterových hmôt odporúčame vždy uskutočniť predbežný test kompatibility
- Pri pretieraní pružných tmelov môže dôjsť k popraskaniu náteru z dôvodu jeho nedostatočnej pružnosti
- Konštrukčný tmel 25D** nesmie byť aplikovaný na zmrazený podklad ani, na podklad, ktorého okolitá teplota je pod bodom mrazu