

## KONŠTRUKČNÝ TMEL 25D

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

### Technické dáta:

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



### Charakteristika:

- veľmi jednoducho použiteľný
- po vytvrdnutí trvalo elastický
- nízky modul pružnosti
- mimoriadne dobrá príľnavosť 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 280 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 masntôt 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 príľnavosti na neporézne materiály použite **Surface Activator**.

### 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: hĺbky 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

*Opavy:* **Konstruktívny 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
- Konstruktívny tmel 25D** nesmie byť aplikovaný na zmraznutý podklad ani, na podklad, ktorého okolitá teplota je pod bodom mrazu

Odporúčame vždy uskutočniť predbežný test príľnavosti.