

Technický list

FLEX PU-30 S

Polyuretánový tesniaci tmel na spoje s rozpúšťadlami

Popis

FLEX PU-30 S je jednozložkový polyuretánový tmel s rozpúšťadlami poskytujúcimi:

- Odolnosť voči teplotám od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$.
- Vynikajúcu priľnavosť k akémukoľvek stavebnému materiálu.
- Vysokú elasticitu
- Veľkú odolnosť proti starnutiu (UV žiarenie a poveternostné vplyvy).
- Pretierateľnosť po vytvrdnutí vodou riediteľnými farbami.

Oblasť použitia

FLEX PU-30 S je vhodný na tmelenie zvislých a vodorovných škár šírky 5-50 mm, na rôznych materiáloch ako betón, hliník, oceľ, drevo, sklo, prírodný a umelý kameň a pod., v interiéri aj exteriéri.

V prípade škárovania prírodného alebo umelého kameňa ako je mramor a žula, kontaktujte prosím oddelenie technickej podpory ISOMAT.

Technické údaje

Forma:	polyuretán
Farba:	šedá, biela
Teplota pri aplikácii:	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+40^{\circ}\text{C}$
Vytvorenie povrchovej vrstvy:	po 120-240 min
Rýchlosť tvrdnutia:	2-3 mm/deň
Dilatačná schopnosť:	$\pm 25\%$
Elastické zotavenie:	$> 90\%$
Tvrdosť podľa SHORE A:	25 ± 3
Pevnosť v ťahu (ISO 8339):	0.82 N/mm ²
Modul pružnosti pri 100% predĺžení: (ISO 8339)	0.32 N/mm ²
Porušenie pri predĺžení: (ISO 8339)	550%

Aplikačný postup

1. Príprava podkladu

Podklad musí byť bez prachu, voľných častíc, mastnoty atď. Odporúča sa spoj vyčistiť pomocou štetca alebo drôtenou kefou a potom ofúknuť prúdom vzduchu. Aby sa zabránilo nežiadúcemu znečisteniu na spoločných hranách, pozdĺž hrán sa aplikuje samolepiaca papierová páska ktorá sa odstráni okamžite po utesení škáry.

2. Aplikácia

Tuba sa vloží do špeciálnej pištole a tryska sa šikmo odreže tak aby nezapadla do škáry, ale len sa dotýkala a kĺzala po okrajoch. FLEX PU-30 S sa aplikuje pohybom tuby pozdĺž osi spoja pod uhlom 45° . Ešte za čerstva tmel zarovnajete.

Čistenie náradia:

Náradie je nutné dôkladne umyť vodou, pokiaľ je materiál ešte čerstvý. Ak materiál zatvrdne, je možné nástroje vyčistiť iba mechanicky.

Spotreba

- Škára 10mm x 10mm:
1 náplň / 3 m dĺžky škáry.
- Škára 5mm x 5mm:
1 náplň / 12 m dĺžky škáry.

Balenie

- Tuba 300 ml.
- Črievko 600 ml

Skladovanie

12 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

SLOVENSKÝ DISTRIBÚTOR Building Materials, s.r.o.

Tallerova 4, 811 02 Bratislava
Tel.: +421 901 712 668

www.isomat.sk e-mail: isomat@isomat.sk