

FLEX PU-40

Polyuretánový tesniaci tmel a lepidlo bez rozpúšťadiel

Popis

FLEX PU-40 je jednozložkové, polyuretánové lepidlo a tmel bez rozpúšťadiel, poskytujúce:

- Odolnosť voči teplotám od -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$.
- Vynikajúcu príľnavosť 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-40 je vhodný na tmelenie zvislých a vodorovných škár na rôznych materiáloch ako betón, hliník, oceľ, drevo, sklo, prírodný a umelý kameň a pod., v interiéri aj exteriéri. Je vhodný aj na lepenie týchto materiálov. V prípade škárovania prírodného alebo umelého kameňa ako je mramor a žula, kontaktujte prosím oddelenie technickej podpory ISOMAT.

Technické údaje

Forma:	polyuretán
Farby:	biela, šedá, hnedá
Teplota pri aplikácii:	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$
Vytvorenie povrchovej vrstvy::	$\approx 50-55$ min
Rýchlosť tvrdnutia:	$\geq 3,5$ mm/deň
Tvrdosť podľa	
SHORE A (DIN 53505):	≈ 45
Modul pružnosti pri 100% predĺžení (DIN 52455):	$1,0 \pm 0,1$ N/mm ²
Pretrhnutie pri predĺžení (DIN 53504):	$\geq 450\%$

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 utesnení 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-40 sa aplikuje pohybom tuby pozdĺž osi spoja pod uhlom 45° . Ešte za čerstva tmel zarovnajte.

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 310 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