



FLEX PU-40

Elastomérne lepidlo a tmel bez rozpúšťadiel

POPIS

FLEX PU-40 je jednozložkové elastomérne lepidlo a tmel bez rozpúšťadiel, ktoré poskytuje nasledujúce výhody:

- Odolnosť voči teplotám od -40 °C do +100 °C
- Vynikajúcu príľnavosť k akémukoľvek druhu stavebného materiálu
- Vysokú elasticitu
- Veľkú odolnosť voči starnutiu a poveternostným vplyvom
- Možnosť farbenia po vytvrdnutí, iba vodou riediteľnými farbami

OBLASŤ POUŽITIA

FLEX PU-40 je vhodný na utesňovanie zvislých a vodorovných škár na rôznych materiáloch, ako je betón, hliník, oceľ, drevo, sklo, prírodný a umelý kameň atď., a to v interiéri aj exteriéri. Hodí sa tiež na lepenie týchto materiálov.

V prípade škárovania prírodných alebo umelých kameňov ako mramor a žula kontaktujte prosím oddelenie technickej podpory spoločnosti ISOMAT.

TECHNICKÉ DÁTA

Farba:	biela, sivá, hnedá
Teplota aplikácie:	od +5 °C až +35 °C
Vznik filmu:	≈ 50-55 min.
Rýchlosť vytvrdzovania:	≥ 3,5 mm/deň
Tvrdosť SHORE A (DIN 53505):	≈ 45
Modul pružnosti pri 100 % predĺžení (DIN 52455):	1,0 ± 0,1 N/mm ²
Predĺženie pri pretrhnutí (DIN 53504):	≥ 450 %

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý a zbavený prachu, voľných častíc, mastnoty atď. Odporúča sa vyčistiť škáru pomocou štetca alebo drôteného kartáča a potom ju otryskať vzduchom.

Aby sa zabránilo nežiaducemu znečisteniu okrajov škáry, nalepí sa pozdĺž okrajov samolepiaca papierová páska, ktorá sa ihneď po utesnení škáry (pred vytvorením filmu) odstráni.

2. Aplikácia

Kartuša sa vloží do špeciálnej pištole a tryska sa šikmo zreže tak, aby nezapadla do škáry, ale sotva sa jej dotýkala a kĺzala po okrajoch.

FLEX PU-40 sa aplikuje pohybom kartuše pozdĺž osi škáry pod uhlom 45°. Ešte čerstvý tmel sa vyrovná hladítkom.

Čistenie náradia:

Náradie sa musí dôkladne očistiť bežnými rozpúšťadlami, pokiaľ je materiál ešte čerstvý. Pokiaľ materiál stvrdol, náradie je možné čistiť iba mechanicky.

SPOTREBA

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

BALENIE

- Kartuša: 310 ml
- Klobása: 600 ml

DOBA POUŽITEĽNOSTI – SKLADOVANIE

12 mesiacov na suchom a bezmrazom mieste.

Technické informácie a pokyny uvedené v tomto technickom liste vychádzajú zo znalostí a skúseností Oddelenia výskumu a vývoja našej spoločnosti a na výsledkoch dlhodobých aplikácií produktu v praxi. Odporúčania a návrhy týkajúce sa použitia produktu sú poskytované bez záruky, pretože podmienky počas aplikácie sú mimo kontroly našej spoločnosti. Užívateľ je preto zodpovedný za výber výrobku vhodného pre zamýšľanú aplikáciu. Aktuálne vydanie tohto technického listu automaticky ruší predchádzajúce technické listy týkajúce sa rovnakého produktu.
| Verzia 16. 11. 2022