

Technický prospekt

FLEX-PU 40

Polyuretanové lepidlo a tmel

Popis

FLEX PU-40 je jednosložková, bezrozpuštědlová polyuretanová zálevková hmota, která nabízí:

- Odolnost ke změnám teplot od -40 °C do +110 °C.
- Vynikající přilnavost k jakémukoli druhu stavebního materiálu.
- Vysokou elastičnost.
- Velkou odolnost proti stárnutí a povětrnostním podmínkám.
- Možnost nátěru po ztvrdnutí.

Oblasti použití

FLEX PU-40 je vhodný ke tmelení svislých a vodorovných spár, uvnitř i venku, na různých materiálech jako je beton, hliník, ocel, dřevo, sklo, přírodní a umělý kámen atd. Je také vhodný k lepení těchto materiálů.

Technické údaje

Báze:	polyuretan
Barvy:	bílá, šedá
Teplota při aplikaci:	od 5 °C do +35 °C
Tvorba povlaku:	≈ 50-55 min
Rychlost zrání:	3,5 mm/den
Tvrdost podle SHORE A:	≈ 45
Modul pružnosti při 100% prodloužení (DIN 52455):	1,0 ± 0,1 N/mm ²
Prodloužení při přetržení (DIN 53504):	≥ 450 %

Návod k použití

1. Podklad

Podklad musí být zbaven prachu, volných částic, mastnoty atd. Doporučuje se vyčistit spáru štětcem nebo drátěným kartáčem a poté vyfoukat vzduchem.

Aby nedošlo k nežádoucímu znečištění u okrajů spáry, nalepí se podél okrajů spáry samolepicí páska a po utěsnění spáry (před vytvořením povlaku) se ihned odstraní.

2. Aplikace

Vložte kazetu do speciální pistole a seřízněte trysku šikmým řezem, aby nezapadla do spáry, ale jen se jí dotýkala a klouzala po okrajích.

FLEX PU-40 se aplikuje vedením kazety podél osy spáry v úhlu 45°.

Když je tmel ještě čerstvý, vyrovná se zednickou lžící.

Čištění nástrojů:

Nástroje se musí důkladně vyčistit běžnými rozpouštědly, když je materiál ještě čerstvý. Po ztvrdnutí materiálu lze nástroje čistit mechanicky.

Spotřeba

- Spára 10 mm x 10 mm:
1 kazeta/3 m délky spáry.
- Spára 5 mm x 5 mm:
1 kazeta/12 m délky spáry.

Balení

- Kazety s obsahem 310 ml.
- Tuby s obsahem 600 ml.

Skladování

Skladovací doba je nejméně 12 měsíců v suchém a nemrznoucím prostředí.

ISOMAT CEE D.O.O.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

Slomškova ulica 25, 9000 Murska Sobota, Slovenija

T +386 (0)2 564 1000

Brezplačna telefonska številka: 080 8778

F +386 (0)2 564 1003

www.isomat-cz.cz e-mail: info@isomat.co.si