

Poliuretanska vezivna i zaptivna masa bez rastvarača

Opis

FLEX PU-40 je jednokomponentna poliuretanska zaptivna i vezivna masa bez rastvarača koja obezbeđuje:

- Otpornost na temperaturne promene od -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$.
- Odličnu vezivanje za sve građevinskih materijala.
- Visoku elastičnost.
- Odličnu postojanost i otpornost na klimatske uslove i starenje.
- Mogućnost bojenja nakon očvršćavanja.

Primena

FLEX PU-40 je pogodan za zaptivanje vertikalnih i horizontalnih fuga, unutra i spolja, na različitim materijalima kao što su beton, aluminijum, čelik, drvo, staklo, prirodni i veštački kamen, itd. Takođe je pogodan za vezivanje ovih materijala.

Za fugovanje prirodnog ili veštačkog kamena, kao što je mermer ili granit, molimo Vas kontaktirajte ISOMAT-ovo odeljenje tehničke podrške.

Tehnički podaci

Oblik:	poliuretan
Boja:	bela, siva, braon
Temperatura pri nanošenju:	od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+35^{\circ}\text{C}$
Formiranje pokožice:	$\approx 50-55$ min
Brzina sazrevanja:	$\geq 3,5$ mm/za dan
Tvrdoća po SHORE A (DIN 53505):	≈ 45
Elastični modul na 100% izduženja (DIN 52455):	$1,0 \pm 0,1$ N/mm ²
Izduženje do tačke pucanja: (DIN 53504):	$\geq 450\%$

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora biti suva, otprašena, odmašćena, bez slabo vezanih delova itd.

Preporučuje se čišćenje fuga običnom ili žičanom četkom i nakon toga vazduhom pod pritiskom.

Da bi se izbeglo nepoželjno zaprljavanje ivica fuge, nanosimo samolepljivu traku po celoj dužini ivica fuge i istu skidamo odmah nakon zalivanja fuge (pre formiranja pokožice).

2. Nanošenje

Tuba-špic se postavlja u poseban pištolj, zatim se vrh odseca ukrivo i taman toliko da masa ne curi sama, ali da može da prijanja uz ivice fuge.

Masa se nanosi istiskujući iz tube-šprica pod uglom od 45° i pomerajući po osi fuge.

Čišćenje alata:

Alat treba očistiti što pre, dok je masa na njemu još sveža, uz pomoć običnog razređivača. Nakon što se materijal stegne, alat se može očistiti samo mehanički.

Potrošnja

- Spoj 10x10mm: 1 patrona/3 m dužine spoja.
- Spoj 5x5mm: 1 patrona/12 m dužine spoja.

Pakovanje

- Kobasica od 600 ml.
- Patrone od 310 ml.

Rok upotrebe - Skladištenje

U originalnoj ambalaži 12 meseci, u suvom okruženju bez mraza.