

Tehnički list

FLEX PU-30 S

Poliuretansko brtvilo za građevinske spojeve s otapalima

OPIS

- FLEX PU-30 S je jednokomponentno poliuretansko brtvilo s otapalima koje pruža:
- Otpornost na temperature od - 40C do + 90C.
 - Izvrsno prijanjanje na sve vrste građevinskih materijala.
 - Visoku elastičnost.
 - Izvrsnu otpornost na starenje (UV zračenje i vremenske uvjete).
 - Mogućnost prebojavanja nakon stvrdnjavanja, samo s bojama na bazi vode.

POLJA PRIMJENE

FLEX PU-30 S je prikladan za brtvljenje vertikalnih i horizontalnih spojeva širine 5-50 mm, na raznim materijalima poput betona, aluminija, elika, drva, stakla, prirodnog i umjetnog kamena itd., kako u zatvorenom tako i na otvorenom.

U slučaju fugiranja prirodnog ili umjetnog kamena, kao što su mramor i granit, obratite se ISOMAT-ovoj tehničkoj podršci.

TEHNIČKA SVOJSTVA

Baza: poliuretan
Boja: siva, bijela
Temperatura primjene: od +50C do +400C
Stvaranje filma: nakon 120-240 min
Brzina stvrdnjavanja: 2-3 mm/dan
Sposobnost pomicanja: +/- 25%
Elastični oporavak: > 90%
Tvrdća prema SHORE A: 25 +/- 3
Vlačna vrstoća (ISO 8339): 0,82 N/mm2
Modul pri 100% istezanja: 0,32 N/mm2 (ISO 8339)
Istezanje pri prekidu: 550% (ISO 8339)

UPUTE ZA KORIŠTENJE

1. Priprema podloge
Podloga mora biti suha i bez prašine, rastresitih čestica, masnoće itd. Preporučuje se da se spoj očisti kistom ili žičanom etkom, a zatim ispere zrakom. Kako bi se izbjeglo neželjeno onečišćenje rubova spoja, samoljepljiva papirnata traka se nanosi uz rubove i uklanja odmah nakon brtvljenja spoja (prije nego što se stvori film).
 2. Nanošenje
Kartuša se umetne u poseban pištolj, a mlaznica se reže ukoso, tako da ne stane u spoj, već jedva dodiruje i klizi po rubovima. FLEX PU-30 S se nanosi pomicanjem kartuše duž osi spoja pod kutom od 45°. Dok je materijal još svjež, mastiks se poravnava lopaticom.
- Čišćenje alata: Ž
Alati se moraju temeljito očistiti uobičajenim otapalima dok je materijal još svjež. Ako se materijal stvrdnuo, alati se mogu istiti samo mehanički.

POTROŠNJA

- Spoj 10 mm x 10 mm: 1 kartuša / 3 m duljine spoja.
- Spoj 5 mm x 5 mm: 1 kartuša / 12 m duljine spoja.

PAKIRANJE

- Kartuše od 310 ml.
- Meko pakiranje od 600 ml.

SKLADIŠTENJE

Rok trajanja je 12 mjeseci, u suhim uvjetima i zaštićeno od mraza.