



VIENKOMPONENTA POLIURETĀNA MASTIKA

Vienkomponenta poliuretāna mastika. Ātri sacietē kontaktā ar vides mitrumu, veido cietu, vidējas-augstas elastības moduļa pārklājumu. Vertikālu un horizontālu šuvju aizklāšanai.

PIELIETOJUMS

- **MASTIC PU** lieto smagu vai vieglu saliekamo paneļu deformācijas šuvēm, kokam, alumīnijam, PVC savienojuma un deformācijas šuvēm standarta būvniecībā.
- **MASTIC PU** īpaši ieteicams virsmas savienošanai ar apdedzināta māla un betona dakstiņiem.
- Produktam ir lieliska saķere ar citiem materiāliem, piemēram, lakotām virsmām, poliesteru, stiklu, akmeni un keramikas flīzēm.

Cietība	Šora A ± 40
Uzklāšanas temperatūra	5 ~ 35 °C
Lipīguma laiks	30 ~ 60 minūtes
Sacietēšanas laiks	24 stundas
Pilnībā nožuvis (pilnais kārtas biezums: 3-4 mm)	24 stundas
Pagarinājums līdz plīsumam	>500 %



TEHNISKAIS APRAKSTS

MASTIC PU ir vienkomponenta elastomēra hermētiķis uz poliuretāna bāzes, kurš sacietē vides mitruma ietekmē. Rada elastīgu un noturīgu pārklājumu. Lieliska saķere ar mitrām virsmām.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Virsmas sagatavošana

- Virsmai jābūt līdzenei, tīrai un sausai. Attīrīt no putekļiem, smērvielām un citiem netīrumiem, kuri varētu ietekmēt saķeri.
- Virsmu var attīrīt ar metilētilketonu (MEK), acetonu vai tauku noņēmēju.
- Pēc nepieciešamības uzklāt gruntēšanas sastāvu.
- Pirms uzklāšanas, pārbaudīt visu produktu un virsmas saderību.
- Pirms šķīdinātāju lietošanas, izslēgt visus uguns avotus un rūpīgi sekot produkta ražotāja drošības instrukcijai.



- Pie nepieciešamības noberzt metāla virsmas. Pēc procedūras virsmai vajadzētu būt tīrai. Ļaut nožūt.
- Betona virsmas iesakām notīrīt ar metāla birsti.

Uzklāšana

- **MASTIC PU** uzklāt manuāli vai ar pneimatiskām ierīcēm.
- Pēc uzklāšanas produktu izlīdzināt ar ziepjainu ūdeni un špakteljāpstiņu (vai krāsotāja sliepi).
- Izmantot 24 stundu laikā pēc oriģināliepakojuma atvēršanas, pretējā gadījumā produkts var sacietēt. Neuzklāt temperatūrā zem 5 °C.
- Uzklāšanai aukstos laikapstākļos iepakojumu pirms lietošanas ieteicams noturēt 20 °C temperatūrā.
- Sargāt no kontakta ar neizžuvušiem MS, PU hibrīdiem un silikona hermētiķiem, kā arī alkohola un amonjaka (līdz pilnīgai nožūšanai).

Tīršana

- Izmantotos instrumentus var attīrīt ar MEK vai acetonu pirms produkta nožūšanas. Pēc nožūšanas produktu var noņemt ar abrazīvām metodēm.

UZGLABĀŠANA UN DERĪGUMA TERMIŅŠ

Produkta derīguma termiņš ir 12 mēneši, uzglabājot hermētiski noslēgtajā oriģināliepakojumā 5- 25 °C temperatūrā.

IEPAKOJUMS

600 ml iepakojums, kastē 20 gab.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nav klasificēts kā bīstams veselībai. Pirms lietošanas rūpīgi izlasīt materiāla drošības datu lapu (DDL).



TEHNISKIE DATI

Konsistence	Pastveida
Tonis	Dažādi
Blīvums pie 20 °C	Melns : 1.16 ± 0.05 ; citā tonī : 1.18 ± 0.05
Nokare (ISO 7390)	Nav
Uzklāšanas temperatūra	5 ~ 35 °C
Plēves rašanās laiks pie 23 °C un 50 % relat. gaisa mitruma	±70 min
Nožūšanas laiks pie 23 °C un 50 % relat. gaisa mitruma	3 mm/24 h
Šora A cietība (IT-20 metode pēc ISO 868 - 3 sekundes)	±40
Modulis pie 100 % (ISO 8339)	±0.4 MPa
Pagarinājums līdz plīsumam (ISO 8339)	> 500 %
Plīsuma noturība (DIN 53515)	±10 N/mm
Temperatūras noturība	- 40 ~ + 80 °C
Skābes un bāzes noturība	Vidēja
UV noturība	Laba
Ūdens un sāls šķīduma noturība	Ļoti laba
Savienojamība ar krāsu	Uz ūdens bāzes: ir Uz šķīdinātāja bāzes: vispirms veikt testu
Specifiski dati	Modulis pie 100 % (ISO 37): ca. 0.3 MPa Plīsuma modulis (ISO 37): ca. 1.4 MPa Plīsuma pagarinājums (ISO 37): > 600 %

PATĒRIŅŠ

Produkts (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pārklājuma garums (m)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

