



## MONOKOMPONENTINIS POLIURETANO MASTAS

Tai vienkomponentės poliuretano mastikos, kurios greitai sukietėja, susilietus su atmosferos drėgme, formuojant kietą sandariklį, elastingą ir vidutinio ir didelio elastingumo modulį. Vertikalių ir horizontalių jungčių sandarinimui.

## NAUDOJIMAS

- **MASTIC PU** gali būti naudojamas sunkioms ir lengvoms surenkamųjų plokščių plėtimosi siūlėms, medžio, aliuminio ir PVC stalių siūlėms ir tradicinių statybų plėtimosi siūlėms.
- **MASTIC PU** labai rekomenduojama klijuoti keptas molio ir betono stogo čerpes.
- Šis sandariklis gerai sukimba be grunto su kitomis dabartinėmis medžiagomis: dauguma lakuotų metalų, poliesterio, stiklo, akmens, keraminių plytelių.

Kietumas	Shore A ± 40
Naudojimo temperatūra	5 ~ 35 °C
Džiūvimo laikas	30 ~ 60 minutes
Kietumas	24 hours
Kietėjimo bendras storis 3 iki 4 mm	24 hours
Pailgėjimas lūžio metu	>500 %



## APRAŠYMAS

**MASTIC PU** yra vienkomponentis poliuretano pagrindu pagamintas elastomerinis sandariklis, kuris sukietėja veikiant atmosferos drėgmei, kad sudarytų lankstų ir atsparų sujungimą, labai gerai sukibusį su daugeliu medžiagų.

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

### Pagrindų paruošimas

- Pagrindai turi būti švarūs, lygūs, sausi, be dulkių, aliejaus, riebalų ir bet kokių teršalų, galinčių pakenkti sukibimui.
- Jie gali būti valomi metiletilketonu (MEK), acetonu ar riebalų valikliu..
- Jei reikia, užtepkite gruntą.
- Patikrinkite naudojamo tirpiklio suderinamumą su substratais.
- Naudodami tirpiklius, gesinkite visus uždegimo šaltinius ir atidžiai laikykitės gamintojo ar tiekėjo pateiktų saugos ir naudojimo instrukcijų.



- Jei reikia, prieš tai nuvalykite metalinius paviršius. Po to, kai nusitrinsite, paviršius turėtų būti pakartotinai sutvarkytas. Po riebalų pašalinimo leiskite substratui išdžiūti.
- Betoną rekomenduojame valyti metaliniu šepetiu.

## Sandarinimas

- **MASTIC PU** gali būti naudojamas rankiniu arba pneumatiniu pistoletu.
- Užtepę, glaistykite sąnarį muiluotu vandeniu glaistu.
- Šį produktą reikia sunaudoti per 24 valandas po užtaiso ar dėšros atidarymo; kitaip sandariklis galėtų sukietėti viduje. Nenaudokite žemesnėje nei 5 ° C temperatūroje.
- Šaltu oru prieš naudojimą užtaisus laikykite maždaug 20 ° C temperatūroje.
- Venkite bet kokio sąlyčio su neišgydytomis MS, hibridiniais PU ar silikoniniais sandarikliais, taip pat su alkoholiais ar amoniaku kietėjimo metu.

## Valymas

- Įrankius reikia nuvalyti MEK arba acetonu, kol sandariklis visiškai nesukietės. Po sukietėjimo būtina trintis.

## SANDĖLIAVIMAS IR GALIOJIMO LAIKAS

12 mėnesių originaliose, hermetiškai uždarytose pakuotėse nuo 5 iki 25 ° C

## PAKAVIMAS

Dėžutės su 20 ud. Iš 600 ml dėšrų

## SAUGUMAS

Neklasifikuojama kaip pavojinga. Prieš naudodami perskaitykite medžiagos saugos duomenų lapą.



## TECHNINIAI DUOMENYS

Savybės	Vertė
Spalva	Įvairūs
Tankis esant 20 ° C	Juoda: 1,16 ± 0,05; kiti: 1,18 ± 0,05
Įlinkimas (ISO 7390)	Nėra
Naudojimo temperatūra	5~35°C
Pleveles susidarymo laikas esant 23 ° C ir 50 % HR	±70 min
Kietėjimo laikas esant 23 ° C ir 50% HR	3 mm/24 h
„Shore A“ kietumas (vidinis metodas IT-20 po ISO 868 - 3 sekundės)	±40
100% modulis (ISO 8339)	±0.4 MPa
Pailgėjimas lūžio metu (ISO 8339)	>500%
Tempimo jėga (DIN 53515)	±10 N/mm
Atsparumas temperatūrai	-40~+80°C
Atsparumas praskiestoms rūgštims ir bazėms	Vidutinis
UV atsparumas	Geras
Atsparumas vandens ir druskos purškimui	Puikus
Suderinamumas su dažais	Vandens pagrindu: taip Tirpiklio pagrindu: prieš tai atlikite bandymus
Konkretūs duomenys	100% modulis (ISO 37) : ca. 0.3 MPa Modulis lūžio metu (ISO 37) : ca. 1.4 MPa Pailgėjimas lūžio metu (ISO 37) : > 600 %

## SUVARTOJIMAS :

Vamzdis (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Siūlės ilgis (m)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

