

Mastic poliuretanic, cu solvenți, pentru etanșare și lipire

Proprietăți

FLEX PU-50 S este un mastic poliuretanic momocomponent, cu solvenți.

- Rezistă la temperaturi de la -20°C până la +90°C.
- Are o aderență perfectă la orice tip de materiale de construcții.
- Este caracterizat de o elasticitate deosebit de ridicată.
- Are o mare rezistență la îmbătrânire (radiații ultraviolete și condiții atmosferice).
- Poate fi vopsit, imediat după ce a făcut priză, cu vopsele hidrosolubile.

Domenii de aplicare

FLEX PU-50 S este adecvat pentru etanșarea rosturilor verticale și orizontale, cu lățimi de 5-30 mm, în spații interioare și exterioare, pe toate materialele de construcții, precum beton, aluminiu, oțel, tablă galvanizată, lemn, sticlă. În cazul aplicării pe pietre naturale sau artificiale, cum ar fi marmura și granit, vă rugăm să contactați Departamentul de Asistență Tehnică al ISOMAT.

De asemenea, este utilizat și ca adeziv pentru materialele menționate mai sus.

Caracteristici tehnice

Bază:	mastic poliuretanic
Culori:	alb, gri
Temperatură de aplicare:	de la +5°C la +40°C
Formarea membranei superficiale:	după 35-40 min
Viteză de maturare:	4 mm/zi
Deformabilitate funcțională:	± 20%
Capacitate de revenire:	circa 90%
Duritate conform SHORE A:	= 50 ± 3
Tensiune la limita de rupere (ISO 53504):	3 N/mm ²
Tensiune la alungire de 100% (ISO 53504):	1,4 N/mm ²

Alungire la limita de rupere a eșantionului (ISO 53504) : 350%

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și lipsit de praf, materiale friabile, uleiuri etc. Se recomandă curățarea rostului cu o pensulă sau cu o perie de sârmă și suflarea cu aer comprimat.

Pentru evitarea murdăririi marginilor rosturilor, se lipește o bandă de hârtie autocolantă de-a lungul acestora, care se scoate imediat după astuparea rostului (înaintea formării membranei).

2. Aplicarea

Se fixează flaconul în pistolul special și se taie duza oblic, în așa fel încât să nu pătrundă în rost, ci doar să calce laturile acestuia.

Masticul se aplică conducând flaconul sub un unghi de 45° față de axul rostului.

Cât timp masticul este încă proaspăt se netezește cu ajutorul unui șpaclu.

Curățarea uneltelor:

Uneltele se curăță cu grijă, cât timp materialul este încă proaspăt, cu un solvent obișnuit. După întărirea materialului, uneltele se curăță mecanic.

Consum

- Rost de 10mm x 10mm: 1 flacon la 3 m de rost.
- Rost de 5mm x 5mm: 1 flacon la 12 m de rost.

Ambalaj

- Flacoane de 300 ml.
- Baton de 600 ml.

Țiimp de viață - Depozitare

Minimum 12 luni de la data fabricației, în spații uscate și protejate de îngheț.