

Fișă tehnică

FLEX PU-40

Mastic elastomeric, fără solvent, pentru etanșare și lipire

Descriere

FLEX PU-40 este un mastic elastomeric, monocomponent, fără solvenți, pentru etanșare și lipire, ce oferă:

- Rezistență la temperaturi de la -40°C până la +100°C.
- Aderență excelentă la orice tip de materiale de construcții.
- Elasticitate ridicată.
- Rezistență foarte bună la îmbătrânire și la condițiile atmosferice.
- Posibilitatea de a fi vopsit, după întărire, doar cu vopsele pe bază de apă.

Domenii de aplicare

FLEX PU-40 este recomandat pentru etanșarea rosturilor verticale și orizontale, pe majoritatea materialelor de construcții, precum beton, aluminiu, oțel, lemn, sticlă, piatră naturală și artificială, etc., atât în interior cât și în exterior. De asemenea, este potrivit pentru lipirea acestor materiale. În cazul aplicării pe pietre naturale sau artificiale, precum marmură și granit, vă rugăm să contactați Departamentul de Asistență Tehnică al ISOMAT.

Caracteristici Tehnice

Culori:	alb, gri, maro
Temperatură de aplicare:	de la +5°C la +35°C
Formarea membranei superficiale:	≈ 50-55 min
Viteză de maturare:	≥ 3,5 mm/zi
Duritate, conform SHORE A (DIN 53505):	≈ 45
Modul de elasticitate la alungire de 100% (DIN 52455):	1,0 ± 0,1 N/mm ²
Alungire la rupere (DIN 53504):	≥ 450%

Mod de utilizare

1. Pregătirea suportului

Suportul trebuie să fie uscat și curățat 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 autoadezivă de-a lungul acestora, care se scoate imediat după etanșarea rostului (înaintea formării membranei superficiale).

2. Aplicarea

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

FLEX PU-40 se aplică mișcând flaconul sub un unghi de 45° de-a lungul axei rostului.

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

Curățarea uneltelor:

Uneltele se curăță cu solvenți universali, cât timp materialul este încă proaspăt. După uscarea materialului curățarea se face numai mecanic.

Consum

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

Ambalaj

- Flacon de 310 ml.
- Baton de 600 ml.

Timp de viață - Depozitare

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