

## Mastic poliuretanic fara solvent, pentru etanșare și lipire

### Proprietati

FLEX PU-40 este un mastic poliuretanic momocomponent, fără solvenți.

- Rezistă la temperaturi de la  $-40^{\circ}\text{C}$  la  $+80^{\circ}\text{C}$ .
- 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 și la condițiile atmosferice.
- Poate fi vopsit, imediat după ce a făcut priză, cu vopsele hidrosolubile.

### Domenii de aplicare

FLEX PU-40 este recomandat pentru etanșarea rosturilor verticale și orizontale, în spații interioare și exterioare, pe toate materialele de construcții, precum beton, aluminiu, oțel, lemn, sticlă, piatră naturală sau artificială, etc.

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

### Caracteristici Tehnice

Bază:	mastic poliuretanic
Culori:	alb, gri, maro
Temperatură de aplicare:	de la $+5^{\circ}\text{C}$ la $+35^{\circ}\text{C}$
Formarea membranei superficiale:	$\approx 50-55$ min
Viteză de maturare:	$\geq 3,5$ mm/zi
Duritate, conform SHORE A (DIN 53505):	$\approx 45$
Modul de elasticitate la alungire de 100% (DIN 52455):	$1,0 \pm 0,1$ N/mm <sup>2</sup>
Alungire la limita de rupere a eșantionului (DIN 53504):	450%

### Mod de utilizare

#### 1. Suportul

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 autocolantă de-a lungul acestora, care se scoate imediat după astuparea 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 laturile rostului.

Masticul se aplică conducând flaconul sub un unghi de  $45^{\circ}$  față de axa 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 uscarea materialului curățarea se face numai 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

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

### Timp de viață - Depozitare

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