



FISA TEHNICA

POLIGUM 100

SIGILANT POLIURETANIC PENTRU ROSTURILE DE DILATARE

1. DESCRIERE

POLIGUM 100 este un sigilant monocomponent cu elasticitate permanentă și consistența adecvată pentru a se aplica cu un pistol de extruziune manual sau pneumatic. Poate fi întins de asemenea cu spatula. Materialul dobândește starea sa finală prin reacția cu umiditatea atmosferică.

2. APLICARE

POLIGUM 100 se aplică în rosturile de dilatare și statice. Posedă o bună aderență fără a necesita un primer, pe beton, piatră naturală și artificială, fibrociment, lemn, sticlă, fier, aluminiu, zinc, etc. Nu este adecvat pentru suprafețele expuse la razele ultraviolete care pătrund prin sticlă, nici pentru materialele plastice cu mare conținut de plastifiant.

3. DATE TEHNICE

Densitatea la 20°C	1,20±0,01 g/cm ³
Culoarea	albă, gri sau maro
Punctul de inflamare	> 55 °C
Liant	poliuretanic
Duritatea Shore A	40 aprox. (DIN 53505)
Tipul de elasticitate	0,35 Mpa Aprox. (NF P85.507)
Alungirea la rupere	>250 %
Alungirea maximă	25%
Rezistența la temperatură	- 20 la 80 °C
Uscat la atingere	1- 2 ore
Rezistența chimică:	
- Apă, detergenți	bună
- Grăsimi, uleiuri minerale, benzină	medie
- Solvenți organici	slabă

4. CONSUMUL

Consumul se află cunoscând secțiunea rostului de sigilat și aplicând următoarea formulă:

- $300/\text{secțiunea rostului (mm}^2\text{)} = \text{metrii liniari realizați cu un cartuș.}$

5. AMBALARE

POLIGUM 100 este ambalat în saculeți 600 ml.

6. DEPOZITARE

În ambalajele sigilate, 12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, în condiții optime de temperatură și umiditate.