

Silicon pentru imersiune permanentă în apă

Proprietăți

DOMOSIL-POOL este un silicon acid, pentru imersiune permanentă în apă (piscine, acvarii etc).

- Prezintă rezistență mecanică ridicată și rezistență excelentă la deformare.
- Rezistență la temperaturi de la -50°C până la +200°C.
- Aderă excelent la orice materiale de construcții.
- Prezintă rezistență mare la îmbătrânire și la apă.

Domenii de aplicare

DOMOSIL-POOL este adecvat pentru umplerea rosturilor verticale și orizontale cu lățimi de 3-40 mm, în spații interioare și exterioare. Are aderență foarte bună la suporturi precum sticlă, porțelan (plăci, obiecte sanitare), aluminiu etc. De asemenea, este indicat pentru aplicații la acvarii, nave marine, construcții din sticlă etc. Nu poate fi vopsit.

Caracteristici tehnice

Bază:	silicon
Culoare:	transparent
Temperatura de aplicare:	de la +5°C la +40°C
Formarea peliculei de suprafață:	după 7 min (23°C, 50% Urel)
Viteza de maturare:	4,5 mm/ 1 zi 10 mm/ 7 zile
Duritate conform SHORE A:	23
Deformabilitate relativă în funcționare:	25%
Alungire la limita decupării unei epruvete(DIN 53504):	550%

Mod de utilizare

1. Suportul

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

Pentru evitarea unei murdării nedorite pe marginile rosturilor, se montează o bandă de hârtie autoadezivă pe lungimea lor, bandă care va fi desprinsă imediat după umplerea rostului (înainte să înceapă formarea peliculei de suprafață).

2. Aplicarea

Montăm flaconul în pistolul special și tăiem duza oblic, în așa fel încât să nu pătrundă în rost, ci să calce pe marginile acestuia.

Siliconul se aplică ținând flaconul sub un unghi de 45° față de axul rostului.

Cât timp siliconul este încă proaspăt se nivelează cu ajutorul unui șpaclu sau cu degetul.

Curățarea uneltelor:

Uneltele vor fi curățate cu grijă, cu apă, cât timp materialul este încă proaspăt. După întărirea materialului, uneltele vor fi curățate 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 280 ml.

Timp de viață - Depozitare

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