

MASTIC POLIURETANIC 940FC

Date tehnice :

Baza	Poliuretan
Consistentă	Tixotrop (pasta stabilă și micșorează vâscozitatea prin amestecare intensă)
Sistem de uscare	Uscare fizică
Timp formare peliculă	10-15 minute (20°C/65% R.H.)
Viteza de polimerizare	3 mm/24 ore
Contractie	Fără
Rezistență termică	-30°C...+90°C după uscare
Greutate specifică	Cca 1,26 g/ml
Modul de elasticitate 100%	> 0.60 N/mm ² (DIN 53504)
Alungirea la rupere	> 600%
Revenire elastică	> 80%
Rezistență la rupere	> 1,6 N/mm ² (DIN 53504)
Duritate	40 ± 5 SHORE A

Obs: aceste valori pot varia în funcție de temperatură și umiditate.

Descriere : MASTICUL POLIURETANIC 940FC este un izolanț cu proprietăți înalt elastice , monocomponent pe bază de poliuretan.

Caracteristici : Foarte bună aderență, fără pregătirea specială a suprafețelor, pe materiale cum sunt : aluminiu, oțel inox, materiale acoperite cu rășini epoxidice, poliesteri, etc. Nu se aplică pe materiale cum sunt : sticlă, PVC, PE, PP, PFTE. Permanent elastic după uscare. Vopsibil cu diverse tipuri de vopsea. Poate fi smirgheluit după uscare.

Aplicatii :

- Fixarea suplă (elastică) a pieselor în construcțiile metalice supuse vibrațiilor, în special caroserii auto.
- Izolarea și lipirea elementelor sistemelor de ventilație din tabla zincată.
- Pentru acoperiri metalice, la etansarea îmbinărilor din tabla zincată , de cupru, aluminiu sau vopsită (cu teste preliminare de compatibilitate)
- Etanșarea rosturilor de legătură la pardoseli, în construcții.
- Fixarea spoiler-ului, apărătorilor de roți, etc.
- În toate aplicațiile în care este necesară vopsirea cu vopsele pe bază de apă. Datorită varietății mari de tipuri de vopsele, însă, se recomandă efectuarea unor teste preliminare de compatibilitate.

Ambalaj : Culoare produs alb, gri, negru, cartuse 310 ml

Termen de garanție și depozitare :

- 12 luni în ambalajul original
- depozitare în spații reci și uscate la temperaturi de +5°C...+25°C. Protejați împotriva înghețului sau temperaturi mai mari de +40°C.

Suprafete:

Tip: orice metal, materiale acoperite cu epoxy, poliesteri. Nu aplicați pe sticlă sau PVC.

Stare: curate, uscate, fără urme de praf sau grăsimi.

Tratament prealabil: pentru suprafețele poroase folosiți Primer 150.
Recomandăm un test prealabil de compatibilitate.

Utilizare :

Metoda : pistol de silicon

Temperatura de aplicare : +1°C....+30°C

Curățare : cu « white spirit » sau thinner imediat după utilizare

Reparare : cu CARBOND 940FC

Măsuri de protecție :

- aplicați măsurile uzuale de igienă. Lucrați în locuri bine ventilate.

Observații :

Datorită varietății tipurilor de vopsea recomandăm un test de compatibilitate.