

MASTIC POLIURETANIC 940 FC

Descriere produs

Carbond 940 FC este un chit-izolant 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.

Aplicații

Fixarea suplă (elastică) a pieselor în construcțiile metalice supuse vibrațiilor, în special caroserii auto. Pentru acoprisuri metalice, la etansarea îmbinarilor din tabla zincată, de cupru, aluminiu sau vopsită (cu teste preliminare de compatibilitate) Etansarea 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.

Culoare

Negru, Alb, Gri

Mod de ambalare

Cartușe de 310 ml

Depozitare

În ambalajul original, sigilat, se poate păstra timp de 9 luni la loc uscat și temperatura cuprinsă între +5°C și +25°C.

A se feri de îngheț și temperaturi mai mari de +40°C.

Date tehnice

Baza : poliuretan

Consistență : tixotrop (pasta densă își micșorează vâscozitatea prin amestecare intensă)

Sistem de polimerizare : uscare fizică

Timp de formare a peliculei : 10 – 15 min.

Viteza de polimerizare : 3 / 24 ore

Duritate : 40+/-5 Shore A

Contractie : fără

Rezistență termică : între -30°C și +90°C

Greutate specifică : 1.26 +- 0.02

Alungirea la rupere : >600 %

Modul de elasticitate 100% : >0.60 N/mm² (DIN 53504)

Revenire elastică : >80 %

Forța de rupere : >1,6 N/mm² (DIN 53504)

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

Instrucțiuni de utilizare

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără urme de praf sau grăsime. Pentru curățare se poate folosi un agent de degresare și pentru suprafețe foarte poroase se recomandă depunerea unui strat de amorsă.

Aplicarea : mecanic sau pneumatic, cu ajutorul unui pistol aplicator, la temperaturi între +5°C și +30°C

Curățați cu : white spirit sau tiner, imediat după aplicare.

Reparațiile se fac cu același produs.

Informații de transport

Pe șosea : ADR - liber

Pe apă : IMDG : liber

In aer : ICAO : liber

Număr UN :

Etichetare

Simbol : nu se aplică

R-Sentences : nu se aplică

S-Sentences : nu se aplică

Conține : isocianat

Protecția muncii

Se vor aplica măsurile uzuale de protecția muncii.
Incaperile de lucru trebuie să fie bine ventilate.