

Mastic poliuretanic pentru caroserii SINTO MASTER

DESCRIEREA PRODUSULUI

Masticul poliuretanic pentru caroserii este un produs de etansare monocomponent. Se utilizeaza in industria de automobile pentru etansarea flanselor, a elementelor sudate, a imbinarilor intre elementele caroseriei cat si pentru sasiu si elemente ale caroseriei precum si in domeniul constructiilor pentru etansarea imbinarilor si pentru lipirea elementelor din materiale diverse.

Masticul poliuretanic ofera o bariera excelenta impotriva infiltrarii apei, a prafului si a umiditatii la imbinari si atenuaza efectul vibratiilor.

Este rezistent la agenti chimici usori precum si la razele U.V.

BAZA

Mastic pe bază de rășini poliuretanice.

APLICAȚII

- imbinarea si lipirea constructiilor metalice
- imbinari ale elementelor de constructie supuse unei miscari medii
- imbinarea pieselor supuse vibratiilor in caroserii si containere

MOD DE UTILIZARE

Pregătirea suprafețelor de legătură:

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate, fără grăsime și fără praf. Pentru curățarea și degresarea lor se folosesc solvenți ca, metil-etil cetona (MEK). Nu folosiți alcooli pentru a curăța părțile tratate.

Alcoolii blochează polimerizarea masticurilor poliuretanice.

Substraturile trebuie să fie compatibile cu masticul. Nu trebuie să conțină bitum.

Adeziunea și compatibilitatea cu plasticul și vopselele trebuie să fie mai întâi testată.

Se aplica sub forma unui cordon.

Dimensiunea recomandata a imbinarii :

- imbinari > 12 mmm : grosimea imbinarii nu poate fi mai mare decat jumatatea latimii imbinarii
- imbinari < 12 mm : grosimea imbinarii = latimea imbinarii

CARACTERISTICI TEHNICE

	la 23°C și 50% umiditate atmosferică
Aspect	: pastă extrudabilă, tixotropă
Culoare	: alb, negru
Densitate	: cca. 1,3±0.05 g/cm ³
Vopsire	: după aprox.30 min
Viteza de extrudare	: >=200 g/min., duză de 5mm, 2.5 bar la 23° C
Timp de formare al filmului	: <= 15 min.
Uscare totală	: cca. 3 mm după 24 ore la 23° C și 50% umiditate
Temperatura de serviciu	: între -30° C si +90° C (pentru scurt timp până la +120° C)
Temperatura de aplicare	: +5° C până la +30° C.
Modul de elasticitate la 100% (ISO 37)	: aproximativ 0.6 N/mm ²
Forța la rupere (ISO 37)	: cca. 1.5 N/mm ²
Alungirea la rupere (ISO 37)	: 600%
Duritatea peliculei (EN ISO 868)	: cca. 40±5
Rezistența chimică	: are o rezistență chimică îndelungată la apă, la apa de mare, acizii ușori diluați și caustici. Rezistență temporară la petrol, lubrifianți, grăsimi organice și uleiuri. Nu rezistă la acizi organici, alcoolii, acizi minerali puternici sau concentrați.

DEPOZITARE ȘI AMBALARE

Se depozitează în spații curate, aerisite, la adăpost de umiditate (temp. 5-25°C).

Masticul poliuretanic pentru caroserii SINTO MASTER se prezintă în cartușe de 310 ml. Recipientele sunt marcate cu: denumire, lot, data de expirare, greutate netă, instrucțiuni de folosire.

TERMEN DE VALABILITATE

12 luni la 20°C

Termenul de valabilitate este de 12 luni de la data fabricației, respectând condițiile recomandate de ambalare și depozitare.