

TEHNISKO DATU LAPA



Silikona hermētiķis **FOME FLEX AQUARIUM**

Apraksts

Acetātsilikona hermētiķis ar izcilām mehāniskām īpašībām un ātru sabiezēšanas ātrumu akvāriju hermetizēšanai un dažādi rūpnieciskai izmantošanai. Pēc sabiezēšanas tas ir pilnīgi drošs ūdens organismiem. Tiksotrops, neizplūst šuvē. Labi pielīp pie daudziem neporainiem materiāliem, piemēram, stikla, ķieģeļiem, keramikas, emaljas, slīpēta akmens un klinkera flīzēm; pie impregnēta, lakota vai krāsota koka; pie daudzām plastmasām, piemēram, epoksīdiem, poliestera, poliakrilāta un lamināta. Ātra sabiezēšana: ātra plēvītes veidošanās. Viegli uzklājams, nesaraujas, neizplešas.

Priekšrocības

- Spēcīga aizsardzība pret pelējumu - XS2.
- Plēvīte izveidojas pēc 10 minūtēm.
- Piemērots gan iekšdarbiem, gan ārdarbiem.
- Noturīgs pret UV stariem.
- Elastīga un ļoti izturīga šuve.
- Nemaina krāsu.

Lieliski pielīp pie:

- Keramikā
- Lielākā daļa plastmasu
- Stikls
- Koks
- Alumīnijs
- Stiklotas virsmas
- Neporainas virsmas
- Čuguns

Lietojuma nozares


Izmantojams akvāriju izgatavošanai, šuvju hermetizēšanai baseinos un ūdens parkos, terārijos un citās stikla konstrukcijās. Piemērots arī šuvju blīvēšanai, kas pakļautas mehāniskai spriedzei.

TEHNISKO DATU LAPA

Tehniskie dati

Bāze	Skābais silikons
Krāsa	Caurspīdīgs
Plēvītes veidošanās (DBTM 16)	10 min.
Bļīvums (DIN 53 479-B)	1,02 g/ml
Masas zudumi (ISO10563)	3,5 %
Lietošanas temperatūra	+5 °C līdz +40 °C
Šuves termiskā noturība	-40 °C līdz +80 °C
Noturība pret pelējumu un sēnītēm (EN 15651-3)	XS2
Pilnīgas sabiezēšanas ātrums	3-4 mm/24 h.
Elastības modulis pie100% (ISO 37)	0,4 N/mm ²
Stiepes izturība (ISO37)	1,7 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam	580 %
Cietība pēc Shore A (DIN 53505)	30
Šuves kustīgums	20%
Izturība pret salu transportēšanas laikā	līdz -15 °C

Sertifikācija

	EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 20LM
	EN 15651-2 G-CC 20LM
	EN 15651-3 XS2

Lietošanas apstākļi

Visām virsmām jābūt sausām, bez putekļiem, tīrām, eļļas un attaukotām. Uzklāšanas temperatūra no +5 °C līdz +40 °C. FOME FLEX AQUARIUM silikons vislabāk pielīp pie daudzām neporainām virsmām, piemēram, stikla, keramikas, krāsota koka un emaljas.

Lietošanas norādījumi

Nogrieziet kārtidža augšdaļas galu un uzskrūvēt tam komplektā iekļauto uzgali. Ievietot kārtidžu hermētiķu ieklāšanas pistolē un piepildīt uzgali ar hermētiķi, vairākas reizes nospiežot pistoles mēlīti. Proporcionāla šuve labi absorbē būvmateriālu nobīdes. Šuvēm, kuru platums ir līdz 10 mm, dziļuma un platuma attiecībai jābūt 1:1 ar minimālo dziļumu un platumu 5 mm. Šuvēm, kas platākas par 10 mm, dziļumu aprēķina, dalot platumu ar 3 plus 6 mm.

TEHNISKO DATU LAPA

Ierobežojumi

- Nav piemērots lietošanai uz PE, PP, PC PMMA, PTFE, mīkstajām plastmasām, neoprēna un bitumena.
- Nelietot vietās, kur nepieciešama saskare ar dabīgajiem akmeņiem, piemēram, marmoru, granītu, kā arī fibrocementu un javu.
- Korozijas veidošanās dēļ nelietot saskarē ar metāliem, piemēram, svinu, varu, misiņu un cinku vai nelegētu vai neapstrādātu tēraudu.
- Var mainīt krāsu, saskaroties ar dažiem elastomēriem, piemēram, EPDM, APTK un neoprēnu.

Uzglabāšanas nosacījumi

Garantētais glabāšanas laiks - 18 mēneši no izgatavošanas datuma, uzglabājot noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā un vēsā vietā no +5°C līdz +25°C.

Iepakojums

300 ml plastmasas kārtidži, kastē 12 kārtidži.

Drošības norādījumi

Pirms lietošanas ir nepieciešams iepazīties ar produkta drošības datu lapu. Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma pie oficiālajiem izplatītājiem.

Atkritumu apsaimniekošana

Pilnībā iztukšot iepakojumu un atbrīvoties no tā atbilstoši prasībām.