

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Premium Sanitary Silicone

Pret pelējumu izturīgs skābs silikona hermētiķis hermetizācijai un blīvēšanas darbiem sanitārajās telpās. Laba saķere ar metālu, stiklu, stiklotām virsmām, keramiskajām flīzēm, daudziem plastikātiem un liekāko daļu krāsu. Neizplūst un nenotek no šuves. Satur fungicīdus.

Pielietojums

Piemērots iestiklošanas darbiem un iekšdarbiem sanitārajās telpās – izlietņu, vannu, dušas kabīņu blīvēšanai un hermetizācijai, savienojumiem baseinos, ūdens apgādei, drenāžai, PVC caurulēm.

Fasādes hermētiķis iekšdarbiem.

EN 15651-1:2012: tips F-INT: klase 12,5E (bezkrāsains)

EN 15651-1:2012: tips F-INT: klase 12,5P (krāsainie)

Hermētiķis sanitārām sistēmām.

EN 15651-3:2012: tips S: klase S1 (bezkrāsains)

EN 15651-3:2012: tips S: klase S2 (krāsainie)

Pielietošanas apstākļi

Gaisa temperatūrai lietošanas laikā jābūt no +5°C līdz +40°C. Hermētiķa temperatūrai lietošanas laikā jābūt no +20°C līdz +25°C. Temperatūrā, kas zemāka par +5°C, šuves var aizpildīt tikai tajā gadījumā, kad hermetizējamās virsmas nav kontaktā ar kondensātu, ledu un sniegu. Neizmantojiet darbā ar dabīgiem akmeņiem, tādiem kā marmors, granīts, kvarcīts, kā arī ķieģeļu uzklāšanas masu un cementu.

Korozijas dēļ neizmantojiet darbā ar metāliem, tādiem kā svins, varš, cinks un misiņš.

Var zaudēt krāsu, saskaroties ar dažiem organiskiem elastomēriem, tādiem kā EPDM un neoprēns.

Neizmantojiet akvāriju un zemūdens šuvju blīvēšanai.

Nav piemērots krāsošanai.

Lietošanas norādījumi

Savienojamās virsmas attīrīt no taukiem, eļļas, putekļiem un citiem netīrumiem. Neporainās virsmas ir jāattīra ar šķīdinātāju un tīru kokvilnas lupatiņu bez plūksnām. Šķīdinātāja atliekas notīrīt ar tīru sausu lupatiņu līdz tās iztvaiko.

310 ml plastmasas kārtidžs: nogrieziet kārtidža augšējo daļu un pieskrūvēt speciālo uzgali. Uzgalis jānogriež tā, lai veidotos pietiekams atvērums dozēšanai. Ievietot kārtidžu silikona pistolē un piepildīt uzgali ar silikonu, vairākas reizes nospiežot uz pistoles palaišanas mehānisma.

Folija iepakojums 600 ml: atvērt pistoles dozēšanas uzgali, ievietot iepakojumu pistolē un atvērt iepakojumu no dozatora puses, noņemot spaiļi. Uz iepakojuma atvērtā gala novietot dozēšanas uzgali un aizskrūvēt vāciņu.

Izspiest silikonu šuvē, vienmērīgi nospiežot uz pistoles palaišanas mehānisma un virzot uzgali pa šuvi. Pēc silikona uzklāšanas izlīdzināt to ar gumijas špakteli silikonam. Noņemt lieko silikonu.

Izstrādājuma izmantošanas laikā nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Hermētiķa sacietēšanas laikā sekot līdz tam, lai uz šuves virsmas nenokļūtu netīrumi un šuves virsma netiktu mehāniski noslogota.

Tīrīšana

Nesacietējuša hermētiķa noņemšanai, instrumentu un roku tīrīšanai piemērotas mitrās salvetes PENOSIL Premium Cleaning Wipes vai ūdens.

Sacietējušu hermētiķi noņemt mehāniski, izmantojot hermētiķa atmišķēšanas līdzekli PENOSIL Premium Silicone Remover, un notīrīt virsmu ar sūklīti un ziepjūdeni.

Tehniskie dati

Īpašība	Mērvienība	Vērtība
Plēves izveidošanās laiks	minūte	10-12
Sacietēšanas ātrums	mm/24 h	2-3
Blīvums (DIN 53479-B)	g/cm ³	bezkrāsains – 0,96 krāsainie – 1,08
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
Kustīgums (ISO 11 600)	%	±12
Plūsmas pretestība	mm	0
Mikroorganismu augšana, IS07390		1 – bezkrāsains 2 – krāsainie
Apjoma samazināšanās, ISO 10563	%	bezkrāsains - 40±1 krāsainie - 35±1
Maksimālais stiepes pagarinājums, ISO 37	N/mm ²	bezkrāsains – 2,0±0,2 krāsainie – 2,2±0,2
Elastības modulis stiepes laikā	N/mm ²	bezkrāsains – 0,4±0,1 krāsainie – 0,7±0,1
Šora cietība		bezkrāsains - 30±2 krāsainie - 40±2
Stiepes izturība, ISO 37	%	bezkrāsains - 750±25 krāsainie - 550±25
Temperatūras izturība	°C	no -40 līdz +100

Norādītās vērtības tika iegūtas pie +23°C un 50% relatīvā gaisa mitruma.

Krāsa

Bezkrāsains, balts, pelēks.

Iepakojums

Plastmasas kārtiņš 310 ml, kastē 12 gab.

Foliņa iepakojums 600 ml, kastē 20 gab.

Uzglabāšanas nosacījumi

Garantētais glabāšanas laiks 18 mēneši no ražošanas dienas, uzglabājot hermētiski noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausā vietā +5°C līdz +30°C temperatūrā.

Drošības noteikumi

Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Izvairīties no ķīmikālijas nokļūšanas uz ādas un acīs. Ja nokļuvis acīs, nekavējoties izskalojot acis lielā ūdens daudzumā un vērsties pie ārsta.

Sacietējušu silikona hermētiķi var apstrādāt, neradot nekādus riskus veselībai. Detalizētāka informācija pieejama izstrādājuma drošības sertifikātā (SDS).