

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Premium Greenhouse Silicone

Neitrāls silikona hermētiķis, izturīgs pret atmosfēras iedarbību, piemīt adhēzija. Laba saķere ar stiklu, stiklotām virsmām, keramiskajām flīzēm, daudziem plastikātiem un citiem materiāliem. Piemērots izmantošanai uz metāla virsmām. Ilgs apstrādes laiks. Tiksootrops, neizplūst un nenotek no šuves.

Pielietojums

Siltumnīcu/lecekšu iestiklošanai un ziemas dārzu būvniecībai. Loga un durvju rāmju blīvēšana un hermetizācija. Pleksistikla, slāņainās un gofrētās plastmasas un citu polikarbonātu konstrukciju blīvēšanai un hermetizācijai. Lieliski salīmē silikāta materiālus, tādus kā, stiklu, ķieģeļus, keramiku, emalju, glazētus akmeņus, klinkeri; krāsotu, piesūcinātu vai lakotu koku; dažas plastmasas, tādās kā epoksīdu, poliesteru un laminātu.

Fasādes hermētiķis iekšdarbiem un ārdarbiem.
EN 15651-1:2012: tips F-INT: klase 12,5E

Hermētiķis sanitārām sistēmām.
EN 15651-3:2012: tips S: klase S3

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.
Neizmanto akvāriju un zemūdens šuvju blīvēšanai.

Lietošanas norādījumi

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

Nogriezīt 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.

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

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	3-4
Blīvums (DIN 53479-B)	g/cm ³	0,99
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
Kustīgums (ISO 11 600)	%	±12,5
Plūsmas pretestība	mm	0
Mikroorganismu augšana, ISO 846		3
Apjoma samazināšanās, ISO 10563	%	25±1
Maksimālais stiepes pagarinājums, ISO 37	%	530±25
Elastības modulis stiepes laikā	N/mm ²	0,5±0,1
Šora cietība		35±2
Stiepes izturība, ISO 37	%	1,4±0,2
Temperatūras izturība	°C	no -40 līdz +100

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

Krāsa

Bezkrāsains.

Iepakojums

Plastmasas tūbiņa 310 ml, kastē 12 gab.

Uzglabāšanas nosacījumi

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

Drošības noteikumi

Izstrādājuma izmantošanas laikā nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Izvairīties no ķīmikālijas nokļūšanas uz ādas un acīs. Ja nokļuvis acīs, nekavējoties izskalot acis lielā ūdens daudzumā un vērsties pie ārsta.

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