

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Greenhouse Silicone 393

Neitrāls silikona hermētiķis ar labām apstrādes īpašībām. Izolācijas un blīvēšanas darbiem siltumnīcās. Piemērots viegli sārmainu metālu virsmām un porainām virsmām.

- Blīvē un veido saķeri
- Neizraisa metālu koroziju
- Lieliska saķere ar lielāko daļu substrātu
- Piemērots ar polikarbonātiem
- Izturīgs pret pelējuma, UV staru, mitruma un laikapstākļu iedarbību
- Labas kustības spējas

Pielietojums

- Stiklošanas darbi siltumnīcās ziemas dārzos.
- Piemērots lielākai daļu materiālu, no kuriem tiek būvētas siltumnīcās.

Saķere

- Stikls
- Polikarbonāts
- Lakotas, krāsotas un apstrādātas virsmas
- Koks
- Metāli
- PVC
- Alumīnijs (lakots, anodēts, krāsots)

Lietošana

Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: +5 °C līdz +40 °C.

Virsmas sagatavošana

Virsmām jābūt sausām un tīrām no putekļiem, netīrumiem un eļļas. Neporainas virsmas jānotīra ar šķīdinātāju un tīru, nepūkainu kokvilnas drānu. Šķīdinātāja pārpalikums ir jānoņem pirms tas iztvaiko ar tīru drānu. Neporainas pamatnes var būt mitras. Porainām pamatnēm jābūt sausām.

Lietošana

Nogrieziet kārtidža augšējo, vītņoto daļu un pieskrūvējiet speciālo uzgali (aplikatoru) hermētiķa uzklāšanai. Uzgalis jānogriež tā, lai veidotos dozēšanai pietiekams atvērums. Ievietojiet kārtidžu ar aplikatoru pistolē un piepildiet aplikatoru ar hermētiķi, vairākas reizes nospiežot pistoles mēlīti. Iekļājiet hermētiķi savienojumā, atkārtoti, vienmērīgi nospiežot pistoles mēlīti un vienmērīgi velkot aplikatoru gar savienojumu. Pēc hermētiķa uzklāšanas izlīdziniet to ar gumijas špakteļlāpstiņu. Noņemiet lieko hermētiķi. Ja nepieciešams, blakus esošās virsmas var aizsargāt no sasmērēšanas ar, piem., krāsotāju lenti. Lente jānoņem tūlīt pēc darbu pabeigšanas vai blīvējuma sacietēšanas.

Plašākās un kustīgās šuvēs kā atbalsta materiāls jāizmanto polietilēna aukla šuvju blīvēšanai, lai nodrošinātu pareizu blīvējuma biezumu un formu un izvairītos no trīspusējas saķeres.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju visās savienojuma vietās. Sacietēšanas procesā ir jāpārlicinās, ka uz virsmas nevar nosēsties netīrumi un šuves virsmu neietekmē mehāniskā slodze.

Tīršana

Nesacietējušu hermētiķi var tīrīt ar šķīdinātājiem, piemēram, vaitspirtu, acetonu vai speciālām tīršanas salvetēm. Sacietējušu hermētiķi var noņemt mehāniski. Ja nepieciešams, var izmantot silikona noņēmēju.

Tehniskie dati

Īpašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Oksīma	
Blīvums (DIN 53 479-B)	0,99	g/ml
Virsmas saglabā lipīgumu	2...4	min
Plēves izveidošanās laiks	5...8	min
Sacietēšanas ātrums	2,0...2,5	mm/24h
Apjoma zudums (rukums) (ISO10563)	<20	
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismu augšana (ISO 846)	0+	
Pielietošanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-40...+100	°C
Derīguma termiņš	18	mēneši
Sora cietība A (ISO 868)	20...25	
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
E-Modulus 100% (ISO 8339)	0,2...0,35	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 8339)	0,25...0,5	N/mm ²
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 8339)	>200	%
E-Modulus 100% (ISO 37)	0,34...0,38	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 37)	1,1...1,6	N/mm ²
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 37)	>400	%

Norādītās vērtības tika iegūtas pie +23 °C un 50% relatīvā mitrums, ja vien nav norādīts citādi. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitrums un pamatnes veida.

Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

- Fasādes hermētiķis lietošanai iekšā un ārā, kas piemērots aukstam klimatam.
EN15651-1:2012: Tips F-INT-EXT: KLASE 12,5E
- Hermētiķis, ko izmanto blīvēšanai stiklošanas darbos, kas piemērots aukstam klimatam.
EN 15651-2:2012: Tips G-CC
- Hermētiķis, ko izmanto sanitārās telpās.
EN 15651-3:2012: Tips S: CLASS XS1

Krāsa

Pienaini caurspīdīgs.

Iepakojums

300 ml plastikāta kārtidžs, 12 gab. kastē.

Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 18 mēneši no izgatavošanas datuma, ja uzglabā neatvērtā, oriģinālā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā no +5°C līdz +30°C.

Ierobežojumi

- Nedrīkst uzklāt uz bitumena vai darvu saturošām pamatnēm un materiāliem, kas izdala eļļas, plastifikatorus vai šķīdinātājus (piem., dabiskais gumija, hloroprēns, EPDM,...).
- Nav saķeres ar PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Neiesakām izmantot šo produktu dabiskā akmens virsmu blīvēšanai.
- Tā kā polikarbonāti ir ļoti dažādi, lūdzu, vispirms pārbaudiet saderību.
- Tā kā pamatnes ir ļoti dažādas, iesakām veikt iepriekšēju saderības un saķeres testu. Ja nepieciešams, gruntējiet virsmas, lai uzlabotu saķeri.
- Tā kā gan uzklāšanas laikā, gan pēc tās hermētiķis var tik pakļauts dažādu apstākļu ietekmei, klientam vienmēr vispirms ir jāveic produkta tests.

- Lūdzam ievērot derīguma termiņu!

Drošības noteikumi

Uzklāšanas laikā nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un izmantojiet nepieciešamos individuālos darba aizsardzības līdzekļus. Plašāku informāciju skatīt etiķetē un drošības datu lapā (SDS).

Piezīme: Norādījumi šajā dokumentā ir balstīti uz ražotāja veiktajiem testiem un sniegti godprātīgi. Materiālu un pamatņu atšķirību, kā arī dažādo pielietojuma iespēju dēļ, kas ir ārpus mūsu kontroles un ietekmes, ražotājs nav atbildīgs par sasniegtajiem rezultātiem. Jebkurā gadījumā produkta piemērotību ieteicams pārbaudīt pirms izmantošanas lietošanas vietā. Ražotājs patur tiesības modificēt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Šī TDS aizstāj visas iepriekšējās tā paša produkta tehnisko datu lapas.