

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL Universal Silicone 315

Skābs silikona hermētiķis vispārējiem celtniecības darbiem. Societē istabas temperatūrā atmosfēras mitruma ietekmē, veidojot elastīgu silikona gumiju.

Speciāli izstrādāts ūdensnecaurlaidīga blīvējuma izveidei uz dažādām neporainām pamatnēm.

- Izturīgs pret UV staru, mitruma iedarbību, pelējumu un novecošanos
- Pastāvīgi elastīgs
- Lietošanai iekštelpās un ārā
- Nezaudē krāsu
- Nenotek pa vertikālu virsmu
- Lieliska apstrādājamība
- Viegli notīrāms

### Pielietojums

- Šuvju blīvēšana vispārējos celtniecības un remontdarbos.
- Piemērots lietošanai iekštelpās un ārā.

### Saķere

- Stikls
- Keramiskās flīzes
- Stiklotas virsmas
- Stikla šķiedra
- Daudzas plastmasas
- Anodēts alumīnijs

### 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.

#### 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. Ieklājiet 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 pirms hermētiķa plēves izveidošanās. Plašākās un kustīgās šuvēs kā atbalsta materiāls jāizmanto polietilēna aukla šuvju blīvēšanai, lai nodrošinātu pareizu blīvējuma biezumu un formu un izvairītos no trijspusējas saķeres. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju visās savienojuma vietās. Societēšanas procesā ir jāpārlicinās, ka uz virsmas nevar nosēties 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	Acetoksī	
Blīvums (DIN 53 479-B)	0,96	g/ml
Nelīpošas virsmas izveidošanās laiks	8...15	min
Plēves izveidošanās laiks	20...30	min
Sacietēšanas ātrums	1,8...2,0	mm/24h
Apjoma zudums (ISO10563)	<30	
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismu augšana (ISO 846)	1	
Pielietošanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-40...+100	°C
Derīguma termiņš	12	mēneši
Šora cietība A (ISO 868)	13...14	
<b>Sacietējuša hermētiķa īpašības</b>		
E-Modulus 100% (ISO 8339)	0,28...0,30	N/mm <sup>2</sup>
Stiepes izturība (ISO 8339)	0,43...0,45	N/mm <sup>2</sup>
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 8339)	>200	%
E-Modulus 100% (ISO 37)	0,21...0,23	N/mm <sup>2</sup>
Stiepes izturība (ISO 37)	1,1...1,4	N/mm <sup>2</sup>
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 37)	>800	%

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

## Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

- Hermētiķis, ko izmanto fasāžu iekš- un ārdarbiem, piemērots izmantošanai aukstā klimatā.  
EN 15651-1:2012: Tips F-EXT-INT-CC
- Hermētiķis šuvēm stiklošanas darbos, piemērots izmantošanai aukstā klimatā.  
EN 15651-2:2012: Tips G-CC
- Hermētiķis, ko izmanto sanitārās telpās.  
EN 15651-3:2012: Tips S: KLASE S1

## Krāsa

Caurspīdīgs.

## Iepakojums

280 ml plastikāta kārtidžs, 12 gab. kastē.

## Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 12 mēneši no izgatavošanas datuma, ja uzglabā neatvērtā, oriģinālā iepakojumā, sausā vietā, aizsargātu no tiešiem saules stariem, 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., dabīgā gumija, hloroprēns, EPDM,...).
- Izraisa koroziju neapstrādātos metālos.
- Vāja saķere ar porainām virsmām.
- Nav saķeres ar PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Neiesakām izmantot šo produktu dabiskā akmens virsmu blīvēšanai.
- 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.