

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Neutral Sanitary Silicone 350

Neitrāls silikona hermētiķis sanitārajiem un ventilācijas darbiem. Pievienotais fungicīds nodrošina lielisku izturību pret pelējumu. Sacietē istabas temperatūrā atmosfēras mitruma ietekmē, izveidojot elastīgu silikona gumiju.

- Izturīgs pret pelējumu, UV stariem un novecošanos
- Izturīgs pret sadzīves ķīmiju
- Neizraisa metālu koroziju
- Nenotek pa vertikālu virsmu
- Lieliska apstrādājamība

Pielietojums

- Visi apdares, sanitārijas un ventilācijas blīvēšanas darbi.
- Aizpildīšanas, blīvēšanas, iestiklošanas darbi iekštelpās un ārā.
- Savienojuma šuvju blīvēšana starp flīžu grīdām un sienām, izlietnēm, tualetēm, vannām, dušas ūdens maisītājiem un dušas kabīnēm.
- Šuvju starp logu un durvju rāmjiem aizpildīšana un pasargāšana no laikapstākļu ietekmes.

Saķere

Labā saķere ar betonu, mūri, koku, ķieģeļiem, alumīniju (lakotu, anodētu, krāsotu), cinkotu tēraudu, PVC, stiklu, keramiku un lielāko daļu plastmasu.

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

Kārtridžs: nogrieziet kārtridža augšējo, vītņoto daļu un pieskrūvējiet speciālo uzgali (aplikatoru) hermētiķa uzklāšanai. Uzgālis jānogriež tā, lai veidotos dozēšanai pietiekams atvērums. Ievietojiet kārtridžu ar aplikatoru pistolē un piepildiet aplikatoru ar hermētiķi, vairākas reizes nospiežot pistoles mēlīti. Foliijas iepakojums: atveriet pistoles dozēšanas uzgali-aplikatoru, ievietojiet iepakojumu pistolē un atveriet iepakojumu aplikatora pusē, noņemot stiprinājuma skavu. Novietojiet aplikatoru uz iepakojuma atvērtā gala un pieskrūvējiet vāciņu, 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 piemērotu darbarīku (piem., gumijas špakteļlāpstiņu). Noņemiet lieko hermētiķi.

Ja nepieciešams, aizsargājiet blakus esošās virsmas ar krāsotāju līmlenti. Aizsargājošās līmlentes ir jānoņem pirms plēves izveidošanās uz hermētiķa kārtas.

Plašām šuvēm izmantojiet atbalsta blīvējošo auklu, lai nodrošinātu pareizu šuvju blīvumu un formu, un lai izvairītos no trīspusējās saķeres. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darba zonā.

Sacietēšanas laikā pārliecinieties, ka noblīvētās virsmas paliek tīras un nav pakļautas mehāniskai slodzei.

Tīrīšana

Nesacietējušu hermētiķi var notīrīt ar šķīdinātājiem, piemēram, vaitspirtu, acetonu vai speciālām tīrīšanas salvetēm. Sacietējušu hermētiķi var noņemt mehāniski. Var izmantot arī silikona noņemšanas līdzekli.

Tehniske rādītāji

Ipašības	Vērtības	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
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
Šora 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 mitruma, ja vien nav norādīts citādi. Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un pamatnes veida.

Tehnikā klasifikācija un sertifikāti

- Hermētiķis, ko izmanto sanitārās telpās.
EN 15651-3:2012: Tips S: CLASS S1

Krāsa

Pienaini caurspīdīgs.

Iepakojums

300 ml plastikāta kārtridžs, 12 gab. kastē.
600 ml folijas iepakojums, 20.gab. kastē.

Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

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

Ierobežojumi

- Neizmantojot uz bitumena 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 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!

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

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.