

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Neutral Sanitary Silicone 351

Plaša pielietojuma sanitārais silikona hermētiķis. Ar zemu elastības moduli, augstu elastību un kustības spēju, neitrāls silikons, kas, reaģējot ar gaisa mitrumu, izveido elastīgu silikona gumiju.

- Lieliska saīte ar lielāko daļu substrātu
- Bez MEKO
- Augsta kustības spēja $\pm 25\%$
- Izturīgs pret pelējumu, laikapstākļu ietekmi un novecošanos
- Lieliski piemērots stiklošanas darbiem
- Zems elastības modulis
- Piemērots virsmu blīvēšanai, kas nonāk saskarē ar pārtiku

Pielietojums

- Visi apdares, sanitārijas un ventilācijas blīvēšanas darbi.
- Augstas kustības šuvju blīvēšana.
- Šuvju blīvēšana sanitārajās telpās un stiklošanas darbiem.
- Blīvēšanai vispārējos būvdarbos gan iekštelpās, gan ārpus tām, piemēram, ventilācijas darbos.
- Svarīgi! Nav piemērots dabīgā akmens virsmām vai spoguļu līmēšanai.

Saķere

- Betons
- Mūris
- Koks
- Ķieģeļi
- Alumīnijs (lakots, anodēts, krāsots)
- PVC
- Stikls
- Keramika
- Lielākā daļu plastmasu.

Lietošana

Lietošanas nosacījumi

Gaisa temperatūra lietošanas laikā: $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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. Uzgali jānogriež tā, lai veidotos dozēšanai pietiekams atvērums. Ievietojiet kārtridžu ar aplikatoru pistolē un piepildiet aplikatoru ar hermētiķi, vairākas reizes nospiežot pistoles mēlīti. Iekļāji hermētiķi savienojumā, atkārtoti, vienmērīgi nospiežot pistoles mēlīti un vienmērīgi velkot aplikatoru gar savienojumu. Pēc hermētiķa uzklāšanas izlīdziniet to ar piemērotu darbarīku (piem., gumijas špaktelīlāpstīņu). Noņemiet lieko hermētiķi.

Ja nepieciešams, aizsargājiēt 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. Nodrošiniēt pietiekamu ventilāciju darba zonā.

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

Tīrīšana

Nesacietējušu hermētiku var notīrīt ar šķīdinātājiem, piemēram, vaiņspirtu, acetonu vai speciālām tīrīšanas salvetēm Penosil Cleaning Wipes. Sacietējušu hermētiku var noņemt mehāniski. Var izmantot arī silikona noņemšanas līdzekli.

Technical data

Properties	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Oksīma, bez MEKO	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1	g/ml
Plēves izveidošanās laiks	5...10	min
Sacietēšanas ātrums	Approx. 3	mm/24h
Rukums (ISO10563)	<10	%
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Pielietošanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-40...+150	°C
Kustības spēja (ISO 11600)	±25	%
Brīvā atgriezniskā (elastīgā) deformācija (ISO 7389)	>85	%
Sora cietība A (ISO 868)	Aptuv. 18	
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
E-Modulus 100% (ISO 8339)	0,28	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 8339)	0,48	N/mm ²
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 8339)	350	%
E-Modulus 100% (ISO 37)	0,3	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 37)	1,2	N/mm ²
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 37)	600	%

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

Fasādes hermētiķis iekšdarbiem un ārdarbiem, piemērots lietošanai aukstā klimatā. EN 15651-1:2012: F-INT-EXT-CC tips: 25LM klase

Hermētiķis, ko izmanto stiklojuma blīvēšanai, piemērots lietošanai aukstā klimatā. EN 15651-2:2012: G-CC tips: 25LM klase

Hermētiķis, ko izmanto sanitārās telpās. EN 15651-3:2012: S tips: S tips

Krāsa

Aluminijs.

Iepakojums

280 ml plastikāta kārtridžs, 12 gab. kastē.

Uzglabāšanas nosacījumi un laiks

Garantētais glabāšanas laiks ir 12 mēneši no izgatavošanas datuma, ja uzglabā neatvērtā, oriģinālā iepakojumā, sausā vietā, pasargātu no tiešiem saules stariem, temperatūrā no +5°C līdz +30°C.

Ierobežojumi

- Neizmantot uz bitumena pamatnēm un materiāliem, kas izdala eļļas, plastifikatorus vai šķīdinātājus (piem., dabiskais gumija, hloroprēns, EPDM,...).
- Nav saķeres ar PE, PP, PTFE (Teflon®).
- 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.