

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL HighTemp Neutral Silicone 300°C

Neitrāls silikona hermētiķis izmantošanai augstās temperatūrās. Piemērots lietošanai dažādos darbos, kur nepieciešama izturība pret augstām temperatūrām, saglabājot elastību un saķeri.

- Īslaicīgi izturīgs pret temperatūru līdz +300°C
- Nepārtrauktā darbībā iztur temperatūru līdz +250 °C
- Pastāvīgi elastīgs
- Saķere ar plašu pamatņu klāstu
- Izturīgs pret UV stariem, laikapstākļiem un novecošanos
- Neizraisa koroziju
- Iztur temperatūru līdz +250 °C nepārtrauktā darbībā un līdz +300 °C īslaicīgi

Pielietojums

- Šuvju blīvēšana starp porainām un neporainām pamatnēm, kuras ir pakļautas augstām temperatūrām.
- Kamīnu, krāšņu, izplešanās tvertņu un katlu, skursteņu, ventilācijas iekārtu, izplūdes sistēmu blīvēšana.

Saķere

- Betons
- Mūris
- Stikls
- Ķieģelis
- Koks
- Keramika
- Pārklāti metāli
- 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.

Lietošana

Kārtridžs: nogrieziet kārtridža augšējo, vītņoto daļu un pieskrūvējiet speciālo uzgali (aplikatoru) hermētiķa uzklāšanai. Uzgalis jānogriež tā, lai veidotos dozēšanai pietiekams atvērums. Ievietojiet kārtridžu ar aplikatoru pistolē un piepildiet aplikatoru ar hermētiķi, vairākas reizes nospiežot pistoles mēlīti. 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 pirms plēves izveidošanās uz hermētiķa virsmas.

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. Societēšanas procesā ir jāpārlicinās, ka uz virsmas nevar nosēties netīrumi un šuves virsmu neietekmē mehāniskā slodze.

Tīrīšana

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

Tehniskie dati

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Oksīma	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1,26	g/ml
Virsmas saglabā lipīgumu	5...10	min
Sacietēšanas ātrums	2,5 3,5	mm/24h
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Pielietošanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-40...+300 - īslaicīgi -40...+250 - darbībā	°C
Shelf life	12	mēneši
Sora cietība A (ISO 868)	40	
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
E-Modulus 100% (ISO 8339)	0,9	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 8339)	3	N/mm ²
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 8339)	>300	%

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.

Krāsa

Melns.

Iepakojums

300 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, pasargātu no 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., 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!

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.