

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL HighTemp Acetoxy Silicone 250°C

Skābs silikona hermētiķis blīvēšanai un izolācijai vietās, kas pakļautas augstām temperatūrām līdz +250°C. Laba saķere ar neporainiem silīcijveida materiāliem.

- Elastīgs
- Izturīgs pret laikapstākļu iedarbību
- Temperatūras izturība līdz +250°C
- Pastāvīgi elastīgs
- Izturīgs pret UV stariem, laikapstākļiem un novecošanos
- Izolē un blīvē

Pielietojums

- Karstuma iedarbībai pakļautu savienojumu blīvēšana.
- Mehānisko detaļu, kas darbojas augstā temperatūrā, blīvēšana.
- Dažādi rūpnieciskie risinājumi.
- Dzinēju remontdarbi.
- Nav piemērots neapstrādātiem metāliem korozijas riska dēļ un detaļām, kas ir nepārtrauktā saskarē ar degvielu.

Saķere

- Alumīnijs (lakots, anodēts, krāsots)
- Apstrādāti metāli
- Stikls
- Keramika
- Plastmasas (epoksīds, poliesteris, poliakrilāts)
- Laminētas virsmas

Lietošana

Lietošanas nosacījumi

Lietošanas temperatūra no +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. 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.

Tehniskie dati

Īpašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Acetoksi	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1,09	g/ml
Virsmas saglabā lipīgumu	8...12	min
Plēves izveidošanās laiks	18...20	min
Sacietēšanas ātrums	2,5...3	mm/24h
Rukums (ISO10563)	<5	%
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Pielietošanas temperatūra	+5 ... +40	°C
Temperatūras izturība	-40 ... +275 - īss periods -40 ... +250 - turpinās	°C
Šora cietība A (ISO 868)	18...22	
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
E-Modulus 100% (ISO 8339)	0,4...0,5	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 8339)	0,4...0,5	N/mm ²
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 8339)	>100	%
E-modulus 100% (ISO 37)	0,2...0,4	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 37)	1,5...2,0	N/mm ²
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 37)	>700	%

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.

Krāsa

Sarkans.

Iepakojums

300 ml plastikāta kārtiņš, 12 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

- Neizmantojiet uz bitumena pamatnēm un materiāliem, kas izdala eļļas, plastifikatorus vai šķīdinātājus (piem., dabiskais gumija, hloroprēns, EPDM,...).
- Korodē neapstrādātus metālus.
- Nav saķeres ar PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Mēs neiesakām izmantot šo produktu dabīgā akmens blīvēšanai.
- Neizmantojiet dzinēja cilindru vai daļu, kas pastāvīgi saskaras ar degvielu, blīvēšanai.
- Tā kā iespējami dažādi substrāti, mēs iesakām veikt iepriekšēju saderības un adhēzijas testu. Ja nepieciešams, veiciet virsmu gruntēšanu, lai uzlabotu saķeri.
- Tā kā uzklāšanas laikā un pēc uzklāšanas var rasties dažādas ietekmes, klientam vienmēr vispirms ir jāveic produkta testēšana.
- Lūdzu, ievērojiet derīguma termiņu!

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group galvenais
birojs
Suur-Paala 10
13619 Tallina
Igaunija
tel. +372 605 9300
Fakss +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.

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