

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Ventilation Hybrid 710

Hermētiķis ventilācijas darbiem uz hibrīdpolimēru bāzes. Piemērots dažādiem blīvēšanas un līmēšanas celtniecības darbiem, arī uz mitrām virsmām. Pievienotais fungicīds nodrošina aizsardzību pret pelējuma rašanos.

- Bez izteiktas smaržas
- Krāsojams
- Izturīgs pret pelējumu
- Lieliska saķere ar dažādām pamatnēm
- Pastāvīgi elastīgs
- Izturīgs pret laikapstākļu iedarbību
- Nesatur izocianātus un šķīdinātājus

Pielietojums

- Ventilācijas sistēmu blīvēšanas un līmēšanas darbi.
- Elastīgu šuvju blīvēšana ražošanas zonās ar īpašām prasībām pret higiēnu.

Saķere

Labā saķere ar cinkotu tēraudu, alumīniju, betonu, ķieģeļiem, flīzēm, koku, stikla, PVC u.c. Saķere ar mitrām virsmām.

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, vītoto 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. Pēc hermētiķa uzklāšanas izlīdziniet to ar gumijas špaktelīpstīņu. Noņemiet lieko hermētiķi

Folijas 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. Pēc hermētiķa uzklāšanas izlīdziniet to ar gumijas špaktelīpstīņu. 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. Sacietēšanas procesā ir jāpārliecinās, ka uz virsmas nevar nosēsties 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.

Tehniske dati

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Hibrīda	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1,52	g/ml
Plēves izveidošanās laiks	30...45	min
Sacietēšanas ātrums	2...3	mm/24h
Apjoma zudums (rukums) (ISO10563)	<10	%
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismu augšana (ISO 846)	0	
Pielietošanas temperatūra	-40...+90	°C
Kustības spēja (ISO 11600)	±20	%
Kustības spēja (ISO 11600)	±20	%
Brīvā atgriezeniskā (elastīgā) deformācija (ISO 7389)	>70	%
Šora cietība A (ISO 868)	Apt. 50	
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
E-Modulus 100% (ISO 8339)	1	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 8339)	1,2	N/mm ²
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 8339)	>200	%
E-Modulus 100% (ISO 37)	1,4	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 37)	2	N/mm ²
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 37)	200	%

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

- Fasādes hermētiķis lietošanai iekšā un ārā, kas piemērots aukstam klimatam. EN 15651-1:2012: Tips F-INT-EXT-CC: KLASE 20HM
- EMICODE® EC 1 Plus - ļoti zemas emisijas.

Krāsa

Pelēks.

Iepakojums

280 ml plastikāta kārtidžs, 12 gab. kastē.

400 ml folijas iepakojums, 28 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!

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.