

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Acrylic Sealant 636

Akrila hermētiķis apdares darbiem. Hermētiķi galvenokārt izmanto sienu plaisu un šuvju aizpildīšanai iekštelpās, taču to var izmantot arī ārpus telpām.

- Bez izteiktas smaržas
- Neizplūst pa vertikālu virsmu
- Saglabā plastiskumu
- Izturīgs pret UV staru iedarbību
- Krāsojams
- Zems GOS saturs

Pielietojums

- Plaisu un šuvju ar mērenu kustību aizpildīšana
- Porainu virsmu blīvēšana
- Apdares darbi pirms krāsošanas

Saķere

- Betons
- Ģipša plāksnes
- Koks
- Mūris
- PVC
- Apstrādāti metāli
- Keramika

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.

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. 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.

Var krāsot pēc pilnīgas sacietēšanas. Sacietēšanas laiks ir atkarīgs no šuves lieluma (2,5-3 mm/dienā).

Pāragra krāsošana var izraisīt krāsas plaisāšanu.

Sacietējušu blīvējumu ļoti ieteicams pārklāt ar piemērotu krāsu, lai garantētu tā ilgmūžību un fona virsmai līdzīgu krāsu toni.

Tīrīšana

Nesacietējušu hermētiķi var notīrīt ar ūdeni vai speciālām tīrīšanas salvetēm. Sacietējušu hermētiķi sākumā jānoņem mehāniski un pēc tam ar mitru drānu.

Tehniske rādītāji

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Akrils	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1,62	g/ml
Nelīpošas virsmas izveidošanās laiks	2...4	min
Plēves veidošanās laiks	4...9	min
Apjoma zudums (ISO10563)	<25	
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismu augšana (ISO 846)	2	
Pielietošanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-30...+75	°C
Derīguma termiņš	18	mēneši
Šora cietība A (ISO 868)	20...30	
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
E-Modulus 100% (ISO 8339)	0,08...0,12	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 8339)	0,08...0,12	N/mm ²
Pārraušanas relatīvais pagarinājums (ISO 8339)	>250	%

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.
EN 15651-1:2012: Tips F-EXT-INT CLASS: 12,5P
- Hermētiķis, ko lieto sanitārās telpās.
EN 15651-3:2012: Tips S CLASS: XS2
- EMICODE® EC 1 Plus – ļoti zemas emisijas.
- M1 – zemas emisijas un bez izteiktas smaržas.

Krāsa

Spilgti balts, brūns, pelēks.

Iepakojums

280 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, temperatūrā no +5°C līdz +30°C. Izvairīties no produkta sasaldēšanas un temperatūras virs +30°C. Īslaicīga izturība pret sasaldēšanu, ne vairāk kā 10 dienas temperatūrā zem -18 °C. Izturība pret sasaldēšanu un atkausēšanu - 7 cikli temperatūrā -18 °C un +23 °C, viens cikls ilgst 48 stundas (24 stundas -18 °C un 24 stundas +23 °C).

Ierobežojumi

- Nedrīkst uzklāt uz bitumena vai darvu saturošām pamatnēm un materiāliem, kas izdala eļļas vai plastifikatorus. Nelietot mitros vai slapjos apstākļos, kā arī tad, ja lietusi ir nenovēršams.
- Nav ieteicams lietošanai vietās, kas atrodas pastāvīgā saskarē ar ūdeni.
- Pārakra krāsošana var izraisīt krāsas plaisāšanu.
- Nav piemērots šuvēm, kuru kustība pārsniedz 12,5% no šuves platumā.
- 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.