

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL ECO Elastic Acrylic 622

Elastīgs, krāsojams hermētiķis uz ilgtspējīgu izejvielu bāzes. Piemērots iekš- un ārdarbiem. Ražots, izmantojot ilgtspējīgas tehnoloģijas. Hermētiķa ilgtspējīgo sastāvdaļu saturs ir 81,9%.

- Akrils ar augstu kustības spēju ($\pm 12,5\%$)
- Viegla lietošana
- Izturīgs pret UV staru iedarbību un novecošanos
- Viegla tīrīšana
- Bez smaržas, nesatur šķīdinātājus un ftalātus.
- Lieliska saķere ar dažādām pamatnēm
- Sacietējušu produktu var krāsot

Pielietojums

- Lieliski piemērots izmantošanai vietās, kur parastais akrils neder
- Logu un sienu savienojumi
- Sienu iekšējie stūri
- Kustīgu šuvju blīvēšana iekštelpās un ārā
- Savienojumu blīvēšana starp sienu un durvju rāmi
- Šuves starp dažādām virsmām pirms apdares un krāsošanas darbiem
- Svarīgi! Pārագra krāsošana var izraisīt krāsas plaisāšanu

Saķere

- Ģipša plāksne
- Betons
- Stikls
- Mūris
- Koks
- Keramika
- PVC
- Apstrādāti metāli

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

Nogrieziet kārtidža augšējo, vītoto daļu un pieskrūvējiet speciālo uzgali (aplikatoru) hermētiķa uzklāšanai. Uzgalis jānogriež tā, lai veidotos dozēšanai pietiekams atvērums. Ievietojiet kārtidžu ar aplikatoru pistolē un piepildiet aplikatoru ar hermētiķi, vairākas reizes nospiežot pistoles mēlīti. Ieklājiet hermētiķi savienojumā, atkārtoti, vienmērīgi nospiežot pistoles mēlīti un vienmērīgi velkot aplikatoru gar savienojumu. Pēc hermētiķa uzklāšanas izlīdziniet to ar gumijas špaktelīpstiņu. Noņemiet lieko hermētiķi.

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

Tehniskie dati

Ipašības	Vērtība	Mērvienība
Bāze	Acrylic	
Blīvums (DIN 53 479-B)	1,35	g/ml
Plēves veidošanās laiks	8...10	min
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismu augšana (ISO 846)	2	
Pielietošanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-30...+75	°C
Šora cietība A (ISO 868)	8...12	
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
E-Modulus 100% (ISO 8339)	0,1	N/mm ²
Stiepes izturība (ISO 8339)	0,27	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.

Tehniskā klasifikācija un sertifikāti

- Fasādes hermētiķis lietošanai iekšā un ārā, kas piemērots aukstam klimatam.
EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT-CC: CLASS 12,5E
- EMICODE® EC 1 Plus - ļoti zemas emisijas.

Krāsa

Balta.

Iepakojums

300 ml plastikāta kārtidžs, 12 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 sasalšanas un temperatūras virs +30°C. Īslaicīga izturība pret sasalšanu, ne vairāk kā 10 dienas temperatūrā zem -18 °C. Izturība pret sasalšanu 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 lietūs 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 platuma.

- 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.