

## TECHNICAL DATA SHEET

# PENOSIL Sanitary SilAcryl Elastic 633

Plastoelastīgs, silikonizēts akrila hermētiķis uz ūdens bāzes ar fungicīdu sanitārajiem darbiem. Pievienotais fungicīds nodrošina aizsardzību pret pelējuma rašanos.

- Izturīgs pret pelējumu, ūdeni un novecošanos
- Viegli lietojams
- Bez izteiktas smaržas un ar zemu GOS saturu
- Neizplūst pa vertikālu virsmu
- Elastīgs

### Pielietojums

- Šuvju blīvēšana sanitārās un mitrās telpās.
- Keramisko grīdu un sienu savienojumu blīvēšana, izlietņu, tualetes, vannas un dušas perimetra savienojumu blīvēšana.

### Sakere

- Betons
- Ģipsis
- Ķieģelis
- Dažādas flīzes
- Koksne
- PVC
- Stikls

### 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

Nogrieziet kārtidža augšējo, vītņoto 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. Iekļājiet hermētiķi savienojumā, atkārtoti, vienmērīgi nospiežot pistoles mēlīti un vienmērīgi velkot aplikatoru gar savienojumu. Pēc hermētiķa uzklāšanas izlīdziniet to ar 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)	1,42	g/ml
Plēves veidošanās laiks	8...10	min
Plūsmas pretestība (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismu augšana (ISO 846)	1	
Pielietošanas temperatūra	+5...+40	°C
Temperatūras izturība	-30...+75	°C
Derīguma termiņš	18	months
Šora cietība A (ISO 868)	8...12	
<b>Sacietējuša hermētiķa īpašības</b>		
E-Modulus 100% (ISO 8339)	0,32	N/mm <sup>2</sup>
Stiepes izturība (ISO 8339)	0,39	N/mm <sup>2</sup>
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.

## Tehniske 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
- Hermētiķis, ko lieto sanitārās telpās.  
EN 15651-3:2012: Type S: CLASS XS1
- EMICODE® EC 1 Plus – ļoti zemas emisijas.
- Piemērots lietošanai HVAC sistēmās saskaņā ar VDI6022, testēts saskaņā ar EN ISO 846.

## Krāsa

Balta.

## Iepakojums

300 ml plastikāta kārtridžs, 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 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 lietuss 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.