

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL Premium Universal Silicone

Vienkomponenta skābs silikona hermētiķis ar plašām pielietošanas iespējām kā iekšdarbiem, tā arī ārdarbiem. Laba saķere ar metālu, stiklu, keramiskajām flīzēm, lakotu koku un daudzām plastikātiem, tādiem kā epoksīds, poliesters un lamināts. Tikсотrops, neizplūst un nenotek no šuves. Var apstrādāt ilgu laika periodu. Izturīgs pret ultravioleto starojumu un atmosfēras iedarbību.

### Pielietojums

Hermētiķis ir paredzēts iestiklošanas darbiem, keramisko detaļu blīvēšanai, porcelāna un alumīnija līmēšanai, logu un durvju rāmju, vitrīnu blīvēšanai, ventilācijas un drenāžas sistēmās, kā arī elektrisko kabeļu un vadu uzstādīšanai.

Fasādes hermētiķis iekšdarbiem.

EN 15651-1:2012: tips F-INT: klase 12,5E (bezkrāsains)

EN 15651-1:2012: tips F-INT: klase 12,5P (krāsainie)

Hermētiķis sanitārām sistēmām.

EN 15651-3:2012: tips S: klase S1 (bezkrāsains)

EN 15651-3:2012: tips S: klase S2 (krāsainie)

### Pielietošanas apstākļi

Gaisa temperatūrai lietošanas laikā jābūt no +5°C līdz +40°C. Hermētiķa temperatūrai lietošanas laikā jābūt no +20°C līdz +25°C. Temperatūrā, kas zemāka par +5°C, šuves var aizpildīt tikai tajā gadījumā, kad hermetizējamās virsmas nav kontaktā ar kondensātu, ledu un sniegu. Neizmantot darbā ar dabīgiem akmeņiem, tādiem kā marmors, granīts, kvarcīts, kā arī ķieģeļu uzklāšanas masu un cementu.

Korozijas dēļ neizmantot darbā ar metāliem, tādiem kā svins, varš, cinks un misiņš.

Var zaudēt krāsu, saskaroties ar dažiem organiskiem elastomēriem, tādiem kā EPDM un neoprēns.

Neizmantot akvāriju un zemūdens šuvju blīvēšanai.

Nav piemērots krāsošanai.

### Lietošanas norādījumi

Savienojamās virsmas attīrīt no taukiem, eļļas, putekļiem un citiem netīrumiem. Neporainās virsmas ir jāattīra ar šķīdinātāju un tīru kokvilnas lupatiņu bez plūksnām. Šķīdinātāja atliekas, pirms tās iztvaiko, notīrīt ar tīru sausu lupatiņu.

**310 ml plastmasas kārtidžs:** nogrieziet kārtidža augšējo daļu un pieskrūvēt speciālo uzgali. Uzgali jānogriež tā, lai veidotos pietiekams atvērums dozēšanai. Ievietot kārtidžu silikona pistolē un piepildīt uzgali ar silikonu, vairākas reizes nospiežot uz pistoles palaišanas mehānismu.

**Folija iepakojums 600 ml:** atvērt pistoles dozēšanas uzgali, ievietot iepakojumu pistolē un atvērt iepakojumu no dozatora puses, noņemot spaiļi. Uz iepakojuma atvērtā gala novietot dozēšanas uzgali un aizskrūvēt vāciņu.

Izspiest silikonu šuvē, vienmērīgi nospiežot uz pistoles palaišanas mehānismu un virzot uzgali pa šuvi. Pēc silikona uzklāšanas izlīdzināt to ar gumijas špakteli silikonam. Noņemt lieko silikonu.

Maksimālais savienojuma garums 30x20 mm. Var izmantot armējošo audumu. Darbā ar hermētiķi nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Hermētiķa sacietēšanas laikā sekot līdzi tam, lai uz šuves virsmas nenokļūtu netīrumi un šuves virsma netiktu mehāniski noslogota.

## Tīrīšana

Nesacietējuša hermētiķa noņemšanai, instrumentu un roku tīrīšanai piemērotas mitrās salvetes PENOSIL Premium Cleaning Wipes vai ūdens.

Sacietējušu hermētiķi noņemt mehāniski, izmantojot hermētiķa atmiēkšķēšanas līdzekli PENOSIL Premium Silicone Remover, un notīrīt virsmu ar sūklīti un ziepjūdeni.

## Tehniskie dati

Īpašība	Mērvienība	Vērtība
Plēves izveidošanās punkts	minūte	10-12
Sacietēšanas ātrums	mm/24 h	2-3
Blīvums (DIN 53479-B)	g/cm <sup>3</sup>	bezkrāsains – 0,96 krāsainie – 1,08
<b>Sacietējuša hermētiķa īpašības</b>		
Kustīgums, ISO 11 600	%	±12
Plūsmas pretestība	mm	0
Mikroorganismu augšana, IS07390		1 – bezkrāsains 2 – krāsainie
Apjoma samazināšanās, ISO 10563	%	bezkrāsains - 40±1 krāsainie - 35±1
Maksimālais stiepes pagarinājums, ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	bezkrāsains – 2,0±0,2 krāsainie – 2,2±0,2
Elastības modulis stiepes laikā	N/mm <sup>2</sup>	bezkrāsains – 0,4±0,1 krāsainie – 0,7±0,1
Šora cietība		bezkrāsains - 30±2 krāsainie - 40±2
Stiepes izturība, ISO 37	%	bezkrāsains - 750±25 krāsainie - 550±25
Temperatūras izturība	°C	no -40 līdz +100

Norādītās vērtības tika iegūtas pie +23°C un 50% relatīvā gaisa mitruma.

## Krāsa

Bezkrāsains, balts, bēšs, pelēks, brūns, melns.

## Iepakojums

Plastmasas kārtidžs 310 ml, kastē 12 gab.

Foliļa iepakojums 600 ml, kastē 20 gab.

## Uzglabāšanas nosacījumi

Garantētais glabāšanas laiks 18 mēneši no ražošanas dienas, uzglabājot hermētiski noslēgtā oriģinālā iepakojumā sausā vietā +5°C līdz +30°C temperatūrā.

## Drošības noteikumi

Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Izvairīties no ķīmikālijas nokļūšanas uz ādas un acīs. Ja nokļuvis acīs, nekavējoties izskalojot acis lielā ūdens daudzumā un vērsties pie ārsta.

Sacietējušu silikona hermētiķi var apstrādāt, neradot nekādus riskus veselībai. Detalizētāka informācija pieejama izstrādājuma drošības sertifikātā (SDS).