

## TEHNISKO DATU LAPA

# PENOSIL Standard Neutral Silicone

Vienkomponenta neitrāli sacietējošs silikona hermētiķis ar labām apstrādes īpašībām, ilgu glabāšanas laiku un plašu pielietojuma jomu. Izolē un hermetizē gan iekštelpās, gan ārā. Saķeras ar lielāko daļu būvmateriālu, piemēram, akmeni, metālu, kokmateriāliem, stiklu un plastmasas virsmām. Piemērots viegli sārmainām metāla virsmām un porainām virsmām. Noturīgs pret pelējumu, UV, mitrumu un laikapstākļiem. Neliela smaka.

### Pielietojuma joma

Savienojumu izolēšana un hermetizēšana vispārējos celtniecības un remonta darbos. Piemērots arī uz virsmām, kur nevar izmantot ar skābi cietējošu silikonu. Visiem apdares, izolācijas un ventilācijas darbiem gan iekštelpās, gan ārā. Piemērots mitrām un sausām telpām.

Produkts ir pārbaudīts un ir atbilstoši klasificēts:

Fasādes hermētiķis lietošanai iekšā un ārējā, ko paredzēts lietot aukstā klimatā. EN 15651-1:2012: Tips F-INT-EXT-CC: KLASE 12,5E

Hermētiķis, ko lieto sanitārās telpās.  
EN 15651-3:2012: Tips S: KLASE S3

### Pielietojuma apstākļi

Pielietojuma temperatūra no +5°C līdz +40°C. Hermētiķa uzklāšanas temperatūrai jābūt no +20°C līdz +25°C. Ja temperatūra ir zemāka par +5°C, uzklāšanu var veikt tikai tad, ja savienojamās virsmas ir brīvas no kondensāta, sniega un ledus. Virsmām jābūt tīrām no putekļiem, brīvām daļiņām un eļļas. Nav piemērots akvāriju hermetizēšanai un lietošanai zem ūdens. Nav krāsojams.

### Lietošanas norādījumi

Virsmām jābūt tīrām no putekļiem, brīvām daļiņām un eļļas.

**280 ml kasetne:** Nogriezt kasetnes vītņoto galu un uzskrūvēt uzklāšanas sprauslu, lai virzītu hermētiķi. Nogrieziet vītņoto galu vietā, kur tiek izveidota piemērota atvere uzklāšanai. Ievietojat kasetni kopā ar aplikatoru pistolē un aizpildiet uzstādīšanas sprauslu ar hermētiķi, vairākkārt spiežot uz pistoles mēlītes.

**600 ml folijas iepakojums:** Atvērt pistoles uzklāšanas sprauslu, ievietot paku pistolē un atvērt aplikatora pusi, noņemot stiprinājuma skavu. Uzlieciet aplikatora sprauslu uz atvērtā gala un uzskrūvējiet vāciņu.

Uzklājiet hermētiķi šuvē, vairākas reizes vienmērīgi spiežot uz pistoles mēlītes un laideni velkot sprauslu pa šuvi. Pēc uzklāšanas nolīdziniet virsmu ar gumijas silikona skrāpi un noņemiet lieko materiālu.

Visas šuves vietās nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Sacietēšanas laikā pārliecinieties, ka uz virsmas nevar nonākt neīrums un ka šuves virsmu neietekmē mehāniska slodze.

### Tīrīšana

Nesacietējušu hermētiķi, instrumentus un rokas var notīrīt ar PENOSIL Premium tīrīšanas salvetēm. Sacietējušu hermētiķi var noņemt mehāniski, izmantojot PENOSIL Premium Silicone Remover silikona mīkstināšanai.

## Tehniskie dati

Īpašības	Mērvienība	Vērtība
Plēves veidošanās laiks	minūte	20-22
Sacietēšanas laiks	mm/24 h	2,5-3 - caurspīdīgs 3-4- krāsains
Blīvums (DIN 53 478-B)	g/cm <sup>3</sup>	0,98 - caurspīdīgs 1,23 - krāsains
<b>Sacietējuša hermētiķa īpašības</b>		
Šuves kustība, ISO 11600	%	± 12,5
Mikrobioloģiskās augšanas intensitāte, ISO846		2
Noturība pret plūsmu, ISO7390	mm	0
Tilpuma maiņa, ISO10563	%	18,5 ± 1
Pagarinājums pie pārraušanas, ISO2727	%	375 ± 25 - caurspīdīgs 300 ± 25 - krāsains
Stiepes izturība, ISO2727	N/mm <sup>2</sup>	1,7 ± 0,2 - caurspīdīgs 1,9 ± 0,2 - krāsains
Modulis pie 100% pagarinājuma, ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	0,8 ± 0,1 - caurspīdīgs 1 ± 0,1 - krāsains
Cietība (Shore A)		35 ± 2 - caurspīdīgs 45 ± 2 - krāsains
Noturība pret temperatūru	°C	-40 līdz +80

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

## Krāsa

Caurspīdīga, balta, pelēka, melna, brūna, bēša.

## Iepakojums

280 ml kasetne, 12 gab. kastē 600  
ml folijas paka, 20 gab. kastē

## Uzglabāšanas nosacījumi

Garantētais glabāšanas laiks ir 12 mēneši no ražošanas dienas, ja to uzglabā neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā vietā +5°C līdz +30°C temperatūrā.

## Drošības noteikumi

Lietošanas laikā nodrošiniet pietiekamu vēdināšanu. Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar ūdeni un meklēt medicīnisko palīdzību. Detalizēta informācija pieejama drošības datu lapā (DDL).