

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Premium Neutral Silicone

Vienkomponenta neitrāls silikona hermētiķis ar lielisku adhēziju un plašu pielietojamas spektru. Siltina un hermetizē kā iekšējos, tā arī ārējos vides apstākļos. Saņere ar lielāko būvmateriālu daļu, tādiem kā dažādi akmeņi, metāli, lakots koks, stikla un plastmasas virsmas. Piemērots pielietojšanai uz vāji sārmainām un metāla virsmām. Laba saņere ar porainām un neporainām virsmām. Izturīgs pret pelējumu, ultravioleto starojumu, mitrumu un atmosfēras iedarbību. Ar vāju smaržu.

Pielietojums

Būvdarbi un remontdarbi. Savienojumu blīvēšana un hermetizācija, tai skaitā uz virsmām, kur skāba silikona hermētiķa izmantošana nav iespējama, piemēram, stiklojot alumīnija loga rāmjus, darbos ar lokšņu metālu un ventilācijas darbos.

Fasādes hermētiķis iekšdarbiem un ārdarbiem.
EN 15651-1:2012: tips F-EXT-INT: klase 12,5E

Hermētiķis sanitārām sistēmām.
EN 15651-3:2012: tips S: klase S3 (bezkrāsains)
EN 15651-3:2012: tips S: klase XS3 (krāsaini)

Pielietojamas 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 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 kārtidzīs: 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 mehānisma.

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

Izspiest silikonu šuvē, vienmērīgi nospiežot uz pistoles palaišanas mehānisma un virzot uzgali pa šuvi. Pēc silikona uzklāšanas izlīdzināt to ar gumijas špakteli silikonam. Noņemt lieko silikonu. Hermētiķa sacietēšanas laikā sekot līdzi tam, lai uz materiāla 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 atmišķēšanas līdzekli PENOSIL Premium Silicone Remover, un notīrīt virsmu ar sūklīti un ziepjūdeni.

Tehniskie dati

Īpašība	Mērvienība	Vērtība
Plēves izveidošanās punkts	Minūte	13-15
Sacietēšanas ātrums	mm/24 h	2,5-3
Blīvums (DIN 53479-B)	g/cm ³	bezkrāsains – 0,99 krāsainie – 1,26
Sacietējuša hermētiķa īpašības		
Kustīgums, ISO 11 600	%	±12,5
Plūsmas pretestība, ISO 7390	Mm	0
Mikroorganismu augšana, ISO 846		3
Apjoma samazināšanās, ISO 10563	%	bezkrāsains - 25±1 krāsainie - 20±1
Maksimālais stiepes pagarinājums, ISO 37	N/mm ²	bezkrāsains – 1,4±0,2 krāsainie – 2,5±0,2
Elastības modulis stiepes laikā	N/mm ²	bezkrāsains – 0,5±0,1 krāsainie – 1,1±0,1
Šora cietība, ISO 868		bezkrāsains - 30±2 krāsainie - 40±2
Stiepes izturība, ISO 37	N/mm ²	bezkrāsains - 525±25 krāsainie - 400±25
Temperatūras izturība	°C	no -40 līdz +100

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

Krāsa

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

Iepakojums

Plastmasas tūbiņa 310 ml, kastē 12 gab.

Foliņa iepakojums 600 ml, kastē 20 gab.

Uzglabāšanas nosacījumi

Garantētais glabāšanas laiks 12 mēneši no ražošanas dienas, uzglabājot hermētiski noslēgtā oriģinālā iepakojumā sausā vietā +5°C līdz +30°C temperatūrā.

Drošības noteikumi

Izstrādājuma izmantošanas laikā nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Izvairīties no ķīmikālijas nokļūšanas uz ādas un acīs. Ja nokļuvis acīs, nekavējoties izskalot acis lielā ūdens daudzumā un vērsties pie ārsta.

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