



Knauf Sanitär-Silikon Silikona hermētiķis

Materiāls

Knauf sanitārais silikons ir ļoti elastīga, vienkomponeņa, hermētiska masa šuvju un plaisu aizpildīšanai.

Uzglabāšana

24 mēnešus (skaitot no ražošanas datuma).
Uzglabāt sausos apstākļos un nebojātos iepakojumos.
Sargāt no tiešiem saules stariem un sala.

Iepakojums 280 ml

Pielietojums

Knauf sanitārais silikons ir paredzēts izmantošanai vannas istabās, virtuvēs, tualetēs, dušas kabīnēs, kā arī ārpus telpām.

Knauf Sanitär-Silikon ir paredzēts:

- šuvju aizpildīšanai starp keramikas flīzēm sienu stūros un sienu savienojumos ar apdari,
- spraugu aizpildīšanai starp flīzēm un sanitārām iekārtām,
- šuvju un plaisu aizpildīšanai starp stikla un keramikas elementiem.

Silikona hermētiķis nodrošina hermētiskus savienojumus vietās, kurās parasti veidojas plaisas. Pateicoties elastībai un ūdensnecaurīdībai, produkts ir piemērots hermetizācijas šuvju veidošanai mitrās telpās. Produktam ir lieliska adhēzija pie tādām sausām virsmām ar mazu uzsūkšanas spēju kā stikls, glazētas keramikas flīzes, elementi no porcelāna, fajansa un emaljas.

Produkts nav paredzēts akvāriju, spoguļu un korozijai pakļautu metālu (alvas, vara, cinka, dzelzs) līmēšanai.
Iekšdarbiem un ārdarbiem.

Īpašības

- Noturīga elastība
- Hermētisks
- Liela noturība un adhēzija pie neuzsūcošām virsmām
- Liela atmosfēras apstākļu un augstas temperatūras izturība
- Lieliska bioloģiska aizsardzība
- Plaša krāsu gamma - 20 krāsas, saskanīgas ar Knauf šuvju aizpildītājiem
- Lietošanai gatavs

Pamatne

Hermetizējamajām virsmām jābūt sausām un tīrām no taukiem, bitumena, putekļiem. Esošie piesārņojumi un iespējamās iepriekšējo hermetizējošo materiālu paliekas jānotīra. Ar taukiem piesārņotas virsmas jāapstrādā ar šķīdinātājiem. Spraugas var aizlīmēt ar pašlīmējošu lenti, kas piesārņojuma notīrīšanu ar silikonu padara vienkāršāku.

Veidojot hermetizācijas šuves, spraugā jāieliek apaļš profils no polietilēna putām tā, lai iepildāmais silikons neveidotu kontaktu ar apakšpusi, bet ar sāniem pie kustīgiem elementiem, un tā izveidotos elastīgs divu plāksņu kontakts.

Izstrāde

Nogrieziet produkta iepakojuma galviņu tieši virs vītnes. Uzskrūvēt dozatoru un noregulēt (nogriežot) to atbilstoši aizpildāmās spraugas platumam. Silikons jāizspiež no iepakojuma ar speciālas pistoles palīdzību. Sprauga jāaizpilda nepārtraukti, neatstājot tajā tukšumus. 5 minūšu laikā aizpildāmā virsma jāapsmidzina ar mazgāšanas līdzekli un ūdens šķīdumu un jānotīrīšana ar rīku, kas ir samitrināts ar to pašu šķīdumu, vienlaikus noņemot lieko silikonu. Šuves forma jāveido, izslēdzot ūdens uzkrāšanos uz tās. Noņemiet pašlīmējošo lenti, ja tā tika izmantota. Svaigie silikona piesārņojumi jānomazgā ar spirtu, sacietējušos piesārņojumus var noņemt tikai mehāniski.

Ja darbs ar silikonu jāpārtrauc, dozatora galā jāiepilda nedaudz silikona, un, atsākot darbu, izžuvušais silikons jāizspiež. Attaisīts iepakojums jāizlieto pēc iespējas īsākā laikā. Svaigie piesārņojumi jānoņem ar līdzekli silikona noņemšanai Knauf Silikonentferner.

Tehniskie dati

Orientējošais patēriņš

spraugai 6x6 mm: ~ 12 m
„Garozas” veidošanās laiks: 10-25 min.

Izturība pret notecēšanu temperatūrā 0°C, +50°C, +70°C: ≤ 2 mm

Elastības atgūšana pie pagarinājuma: 60% ≥ 90%

Mehāniskās īpašības, stiepjot uz stikla virsmas

Maksimālais spēks: ≥ 290 N
Maksimālais spriegums: ≥ 0,49 MPa

Relatīvais pagarinājums pie maksimālā spēka: ≥ 125%

Spriegums pie 60% relatīvā pagarinājuma: 0,3 MPa ±20%

Temperatūra / klimats

Darbi jāveic sausos apstākļos, virsmas un gaisa temperatūrai jābūt no +5°C līdz +40°C.

Iepakojums

Iepakojums 280 ml:

Sanitär-Silikon anemone, art. Nr. 231260
Sanitär-Silikon anthrazit, art. Nr. 231261
Sanitär-Silikon aquamarin, art. Nr. 231274
Sanitär-Silikon bahamabeige, art. Nr. 231262
Sanitär-Silikon bermudablau, art. Nr. 231263
Sanitär-Silikon blau, art. Nr. 231275
Sanitär-Silikon caramel, art. Nr. 231265
Sanitär-Silikon cotto, art. Nr. 231279
Sanitär-Silikon crocus, art. Nr. 231267
Sanitär-Silikon gelb, art. Nr. 231280
Sanitär-Silikon grau, art. Nr. 231242
Sanitär-Silikon hellblau, art. Nr. 231276
Sanitär-Silikon hellbraun, art. Nr. 231269
Sanitär-Silikon jasmin, art. Nr. 231270
Sanitär-Silikon lichtgrau, art. Nr. 231271
Sanitär-Silikon manhattan, art. Nr. 231272
Sanitär-Silikon orange, art. Nr. 231278
Sanitär-Silikon rot, art. Nr. 231277
Sanitär-Silikon schwarz, art. Nr. 231273
Sanitär-Silikon transparent, art. Nr. 231281
Sanitär-Silikon weiss, art. Nr. 231259

Žūšanas laiks

Žūšanas laiks: 1-2 mm/dienā.

Visi parametri ir sniegti, ņemot vērā temperatūru +23°C un relatīvo gaisa mitrumu 60%. Citos apstākļos produkta parametri var mainīties.

Tikko uzklātais silikons jāšargā no vēja, tiešā kontakta ar ūdeni un ātras žūšanas.

Citi norādījumi

Sacietēšanas laikā sanitārais silikons Knauf izdala etiķskābi, kas varētu kairināt acis, gļotādu un ādu. Slēgtā telpā jānodrošina laba vēdināšana.

Darbā izmantotie rīki nekavējoties jānomazgā ar ūdeni ar mazgāšanas līdzekli piedevu.

Piesārņojumi uz ādas jānomazgā ar spirta šķīdumu. Gadījumā, ja produkts nokļuvis acīs, tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un vērsties pie ārsta pēc palīdzības. Sargāt no bērniem.

Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām un darba drošības noteikumiem. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem. Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums.

Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie TDL izdevumi.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

Knauf sistēmas būvniecībā, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.

Izplatītājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Rīgas raj., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999, fakss: (+371) 67 032 969
Ražotājs: Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o., 97-427 Rogowice k. Belchatowa, ul. Gipsowa 5, tel. +48 22/36-95-600, fax +48 22/36-95-610

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo piercevi / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autoritātes. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.