



PRODUKTA TIPS

Augstas kvalitātes silikons stiklošanai

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

Makroflex GA103 augstas kvalitātes silikons stiklošanai ir 100% silikona polimērs, vienkomponeņu, mitrumā cietējošs etiķskābās sistēmas silikona blīvējums, kas ir piemērots plašam pielietojuma lokam. Tas apvieno teicamu izturību pret novecošanos, sarukumu, plaisāšanu un nobalēšanu. Blīvējums nesatur šķīdinātāju.

- Teicama adhēzija pie vairuma materiālu
- Viegli izspiežams
- Gluds un spīdīgs izskats, kas papildina glazētos sanitārtehnikas izstrādājumus un keramikas flīzes
- Ūdensdrošs
- Izturīgs pret ozonu, ultravioleto starojumu un temperatūras galējībām
- Izturīgs pret pelējumu
- Augsta stiprība

PIELIETOJUMA JOMAS

- Stiklošana uz alumīnija rāmjiem
- Ēku un konstrukciju salaidumi
- Logu un durvju noblīvēšana
- Vispārējie stiklošanas darbi
- Akvāriju noblīvēšana
- Tam ir laba adhēzija pie daudziem tādiem neporainiem materiāliem kā stikls, glazētas keramikas flīzes, alumīnijs un metāls

LIETOŠANA

Makroflex GA 103 tiek piegādāts kā lietošanai gatavs blīvējuma materiāls, un to, bez īpašas priekšapstrādes, var pielietot no kartridža, izmantojot standarta gaisa vai ar roku darbināmu pistoli.

Virsmas sagatavošana

Visām virsmām ir jābūt tīrām, bez putekļiem un smērvielām vai jebkā cita, kas var traucēt hermētiķa

pareizu pielipšanu. Veca blīvējuma vai citu materiālu atlikumi, kā arī uz pamatnes esošais pelējums, ir pilnībā jānoņem. Ļoti taukainas virsmas ir jānotīra ar acetonu vai MAKROFLEX CLEANER. Putekļus noņemt, izmantojot saspiestu gaisu bez eļļas piemaisījumiem. Lai iegūtu vislabākos blīvēšanas rezultātus, pirms blīvējuma masas pielietošanas, ir ieteicams šuves malas nomaskēt ar lenti.

Šuves izmēri

Ir jāņem vērā hermētiķa deformācijas iespēja, kā arī vietējie noteikumi. Vispārējā gadījumā šuves platumam ir jābūt > 6 mm un < 35 mm, un šuves platumam ir jābūt divreiz lielākam par tās dziļumu. Taisnstūra šuvju sanāvēšanas elementos gadījumā, ir ieteicams saglabāt minimālo dziļumu 5 mm. Trīsstūrveida šuvju gadījumā, abām kontakta virsmām ir jābūt, minimums, 5 mm plātām.

Gruntēšana

Lai gan Makroflex BA 141 labi saistās pie vairuma virsmu, uz noteiktām virsmām ir ieteicams uzklāt piemērotu gruntējumu, lai nodrošinātu stipru un vienveidīgu sasaisti, īpaši, uz ļoti porainām pamatnēm.

PIELIETOŠANA

Nogrieziet kartridža galiņu un uzskrūvēt sprauslu uz kartridža. Sprauslas galu nogrieziet slīpi (apmēram 45 grādu leņķī) atbilstoši šuves platumam. Ievietojot kartridžu pistolē un iespiest hermētiķi šuvē, pārliecinoties, ka hermētiķis ir pilnā saskarē ar abām šuves pusēm un izvairoties no gaisa ieslēgumiem. Īpašu uzmanību pievērst malu pielipšanai.

Blīvējuma nogludināšana nodrošina labu saskari starp hermētiķi un savienojamām virsmām. Tūlīt pēc pielietošanas, šuvi nogludināt ar piemērotu darbarīku. Tieši pēc pielietošanas, šuvi apsmidzināt ar maiga mazgāšanas līdzekļa šķīdumu (ziepju ūdeni) un nogludināt ar piemērotu darbarīku. Jebkuru lenti noņemt nekavējoties, pirms uz virsmas izveidojas plēvīte.

Darbarīku tīrīšana

Ar svaigu hermētiķi notraipītās virsmas var notīrīt ar sausu spilventiņu vai ar tādu, kas piesūcināts ar šķīdinātāju. Jebkuru sacietējušu hermētiķi var noņemt nokasot (piemēram, izmantojot žileti).

Piezīmes par lietošanu

Šuves ir regulāri jātīra un jākopj. Telpās, kur ir lietots hermētiķis, nodrošināt labu un pastāvīgu gaisa cirkulāciju. Sacietēšanas ātrums ir atkarīgs no temperatūras, gaisa mitruma un šuves izmēriem. Zemās temperatūrās, zemā gaisa mitrumā vai liela izmēra šuvēm sacietēšanas ātrums būs lēnāks.

Ierobežojumi

MAKROFLEX GA103 nevajadzētu lietot:

- Nav ieteicams pielietot uz porainām pamatnēm (piemēram, marmora, granīta, dabiskā akmens) Pielietošanai uz dabiskā akmens izmantot īpašo silikonu dabiskajam akmenim.

- Uz bituma pamatnēm, pamatnēm uz dabīgā kaučuka, hloroprēna vai EPDM bāzes vai uz celtniecības materiāliem, kas var izdalīt eļļas, plastifikatorus vai šķīdinātājus
- Tā kā sacietēšanas laikā izdalās etiķskābe, tā var korodēt spoguļu sudrabu un tādus jutīgus metālus kā varš, misiņš un svins
- Blīvējumu nav ieteicams izmantot iegremdētos savienojumos un tur, kur ir iespējama fiziska vai abrazīva iedarbība
- Nav piemērots salaidumiem, kas nonāk kontaktā ar pārtiku
- TA 145 blīvējumus nedrīkst pārkrāsot (slikts krāsas segums un vāja adhēzija).
- Pirms **TA 145** izmantošanas uz krāsotām virsmām, krāsai ir jābūt pilnībā nožuvušai un sacietējušai. Ņemot vērā, ka pastāv daudzi un dažādi krāsu veidi, ir ieteicams veikt iepriekšējas saderības pārbaudes.
- Nav ieteicams pielietot uz PTFE (Teflon®) vai polietilēna.

Pirms jebkāda pielietojuma uz jutīgām virsmām, veikt iepriekšējas pārbaudes, lai pārbaudītu to saderību ar hermētiķi.

STABILITĀTE

Produkta kvalitāte saglabājas nemainīga 18 mēnešus pēc izgatavošanas datuma, uzglabājot vēsā (starp +5°C un +25°C), sausā vietā neatvērtos kartridžos.

KRĀSA

Balta, caurspīdīga

IEPAKOJUMS

300 ml kartridžs

STANDARTI

EN 15651-2 (CE- marķējums)	Produkta tips G: hermētiķis stiklojumam
-------------------------------	--

TEHNISKIE DATI

NESACIETĒJUSI GUMIJA	
Sistēma	acetoksi
Blīvums (ISO 1183)	~ 1,02 g/cm ³
Uzņemšanas temperatūra	+5 °C ... +40 °C
Plēvītes izveidošanās laiks (23 °C, 50 % RH)	~ 14 min
Sacietēšanas ātrums (23 °C, 50 % RH)	~ 3 mm/24h

SACIETĒJUSI GUMIJA

Temperatūras izturība	-40 °C ... +150 °C
Cietība (Shore A, ISO 868)	~ 22
Modulis 100 % pagarinājumā (ISO 8339-A)	~ 0,45 N/mm ²
Pagarinājums saplīstot	~ 160%
Stiepes izturība	0,59 MPa

NOVĒRTĒTAIS PATĒRIŅŠ

Tekoši metri no 300 ml kartridža								
Blīvējuma biezums (mm)	Savienojuma platums (mm)							
	3	4	6	8	10	12	15	20
4	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5	20	15	10	7	6	5	4	3
6	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25
8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75
10	10	8	5	4	3	2	2	1,5

VESELĪBA UN DROŠĪBA

Pirms produkta lietošanas lūdzam skatīt attiecīgo drošības datu lapu, kas ir pieejama pēc pieprasījuma.

Strādājot ar hermētiķi, izmantot vispārēju aizsargapģērbu. Vulkanizācijas laikā izdalās šķīdinātājs. Tā tvaikus nevajadzētu ieelpot ilgstošā laika periodā vai augstā koncentrācijā. Tāpēc darba vietā ir nepieciešama laba ventilācija. Tomēr, ar sacietējušu hermētiķi var apieties bez jebkāda riska veselībai.

"Šajā tehnisko datu lapā (TDS) sniegtā informācija, ieskaitot rekomendācijas par produkta izmantošanu un lietošanu, ir pamatota uz mūsu zināšanām un pieredzi par produktu šīs TDS sastādīšanas datumā. Produktam var būt daudzi un dažādi pielietojuma veidi, kā arī atšķirīgi lietošanas un darba apstākļi jūsu vidē, kas ir ārpus mūsu kontroles. Tāpēc Henkel nav atbildīgs par mūsu produkta piemērotību ražošanas procesiem un apstākļiem, kuros jūs to izmantojiet, kā arī paredzēto pielietojumu un rezultātiem. Mēs stingri iesakām jums pašam veikt iepriekšējus izmēģinājumus, lai pārbaudītu šādu mūsu produkta piemērotību.

Jebkāda atbildība attiecībā uz šajā tehnisko datu lapā sniegto informāciju vai jebkuru citu rakstiski vai mutiski dotu rekomendāciju (-ām) par saistīto produktu ir izslēgta, izņemot, ja nav tieši norunāts savādāk un izņemot attiecībā uz nāvi vai miesas bojājumiem, ko ir izraisījusi mūsu nolaidība, un jebkādu atbildību saskaņā ar jebkurām produktam obligāti piemērojamām saistību tiesībām."

Henkel Balti OÜ

Sõbra 56B
51013 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800
www.makroflex.lv