

MAKROFLEX GA103

Augstas kvalitātes silikons stiklošanai

Iepakojums: 300 ml kartridžs

Makroflex GA103 augstas kvalitātes silikons stiklošanai ir 100% silikona polimēra, vienkomponta, 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.

RAKSTUROJUMS

- Teicama adhēzija pie vairuma materiālu
- Specifiska smaka cietēšanas laikā
- Izturīgs pret ozonu, ultravioleto starojumu un temperatūras galējībām
- Izturīgs pret pelējumu
- Augsta stiprība

PIELIETOJUMS

- 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

STABILITĀTE

Produkta kvalitāte saglabājas nemainīga 18 mēnešus pēc izgatavošanas datuma, uzglabājot vēsā (starp +5°C un +30°C), sausā vietā neatvērtos kartridžos.

LIETOŠANA

Silikona temperatūrai pielietošanas brīdī jābūt vismaz +20°C. Salaidumus ieteicams veidot temperatūrās starp +5°C un +40°C. Temperatūrās zem +5°C, salaidumus var veidot tikai tad, ja uz savienojamām virsmām nav kondensāta, sniega un ledus. Virsmām jābūt tīrām un sausām. Ļoti taukainas virsmas ir jānotīra ar acetonu vai MAKROFLEX CLEANER. Metāla virsmu tīrīšanai var izmantot vaitspirtu. Ja salaidums ir piepildīts ar vecu blīvējumu, kas var pasliktināt adhēziju, tas ir pilnīgi jāaizvāc un virsmas jānotīra.

GRUNTĒJUMS: virsmām, kas nav porainas, gruntējums nav nepieciešams.

SAVIEŅOŠANA

Nogrieziet kartridža galu un uzskrūvēt sprauslu uz kartridža. Sprauslas galam jābūt nogrieztam slīpi (apmēram 45° leņķī) atbilstoši savienojuma platumam. Kartridžu ievietot silikona pistolē. Pildījumu cieši iespiest savienojumā. Īpaša uzmanība jāpievērš apmaļu pielipšanai. Silikonu nogludināt ar slapju koka gabalu vai šuvju veidotāju. Silikona virsma nebūs lipīga apmēram pēc 15 minūtēm. MAKROFLEX GA103 nav ieteicams pārklāt, jo krāsa silikona elastības dēļ tā virsmai nepielīp. Darbarīkus un notraipītās virsmas pirms pildījuma nav sacietējis var notīrīt ar vaitspirtu.

SAVIEŅOJUMA IZMĒRS: minimālais platums 6 mm / maksimālais platums 30 mm / minimālais dziļums 2 mm / ieteikums: savienojumiem ar platumu starp 6 – 12 mm blīvējuma dziļums 6 mm.

TĪRĪŠANA: ar vaitspirtu tūlīt pēc lietošanas.

LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

MAKROFLEX GA103 nevajadzētu lietot:

- Uz tādām porainām pamatnēm kā betons, akmens vai marmors
- Uz bituma pamatnēm, pamatnēm uz dabīgā kaučuka, hloroprēna vai EPDM bāzes vai uz celtniecības materiāliem, kas var izdalīt eļļas, plastifikatorus vai šķīdinātājus
- Neizmantot pilnībā noslēgtā telpā, jo blīvējuma sacietēšanai ir nepieciešams gaisa mitrums
- 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

DROŠĪBA

Etiķskābes tvaiki, kas izdalās cietēšanas laikā, var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu, ja tiek ieelpoti lielā daudzumā vai ilgstošā laika periodā. Tādēļ jāstrādā labi vēdināmā vietā vai ir jāizmanto aizsargmaska. Ja nesacietējis silikons nonāk kontaktā ar acīm vai gļotādām, notraipītā vieta ir rūpīgi jānoskalo ar ūdeni, jo citādi var rasties kairinājums. Ar sacietējušu silikonu var apieties bez jebkāda riska veselībai.

TEHNISKIE DATI

NESACIETĒJUSI GUMIJA

Sistēma	acetoksi
Blīvums (ISO 1183)	1,02 - 1,05 g/cm ³
Uzņemšanas temperatūra	+5 °C ... +40 °C
Izspiešanas ātrums	200 g/min
Plēvītes izveidošanās laiks (23 °C, 50 % RH)	maksimāli 25 min
Sacietēšanas ātrums (23 °C, 50 % RH)	3 mm/24h

SACIETĒJUSI GUMIJA

Temperatūras izturība	-40 °C ... +200 °C
Cietība (Shore A, ISO 868)	22
Modulis 100 % pagarinājumā	0,45 MPa
Pagarinājums saplīstot	170%
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	4	4	3	2,4	1,75
10	10	8	5	3	3	2	2	1,5