

MAKROFLEX AX104

Universālais silikona blīvējums

Iepakojums: 300 ml kartridžs

Makroflex AX104 universālais silikons ir vienkomponeņa gaisa mitrumā cietējošs silikona blīvējums. Piemērots vispārējiem blīvējumu darbiem celtniecībā telpās un āra apstākļos, logu un durvju noblīvēšanai, santehnikas ierīču fiksēšanai un noblīvēšanai. Satur fungicīdus – antiseptiskas vielas pret pelējumu, kuras padara to īpaši izturīgu telpās ar mitru vidi. Blīvējumu ir viegli pielietot, un tas lieliski pielīp pie daudzām tādām neporainām pamatnēm kā stikls, glazētas keramikas flīzes un alumīnijs. Blīvējums ir izturīgs pret ozonu un ultravioleto starojumu.

RAKSTUROJUMS

- Teicama adhēzija pie vairuma materiālu
- Specifiska smaka cietēšanas laikā
- Izturīgs pret mitrumu
- Izturīgs pret pelējumu
- Izturīgs pret UV starojumu

PIELIETOJUMS

- Ēku un konstrukciju salaidumi
- Stiklošana
- Santehnikas darbi
- Savienojšie un kompensācijas salaidumi
- Logu un durvju noblīvēšana

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 vaiņspirtu. 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 pielīpšanai. Silikonu nogludināt ar slapju koka gabalu vai šuvju veidotāju. Silikona virsma nebūs lipīga apmēram pēc 15 minūtēm. MAKROFLEX AX104 nav ieteicams pārklāt, jo krāsa silikona elastības dēļ tā virsmai nepielīp. Darbarīkus un notraipītās virsmas pirms pildījuma nav sacietējis var notīrīt ar vaiņspirtu.

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 vaiņspirtu tūlīt pēc lietošanas.

LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

MAKROFLEX AX104 nevajadzētu lietot:

- Igvātu un akvāriju celtniecībai vai stiklošanai – satur fungicīdus
- Kontaktā ar korodējošu metālu virsmām – cietēšanas laikā izdalās etiķskābe
- Uz dabīgiem akmeņiem – kontaktā ar blīvējumu tie var palikt traipaini
- Spoguļu savienošanai un nostiprināšanai – pastāv spoguļa virsmas korozijas risks
- Kontaktā ar naftas produktiem
- Uz virsmām, kuru pamatā ir bitums – slikta adhēzija
- Nav piemērots salaidumiem, kas nonāk kontaktā ar pārtiku
- Jāizvairās blīvējumu izmantot uz tādām pamatnēm kā betons, cements un java, jo cietēšanas laikā izdalās etiķskābe

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)	0,98 - 1,0 g/cm ³
Uzņemšanas temperatūra	+5 °C ... +40 °C
Izspiešanas ātrums	320 g/min
Plēvītes izveidošanās laiks (23 °C, 50 % RH)	maksimāli 25 min
Sacietēšanas ātrums (23 °C, 50 % RH)	2 mm/24h

SACIETĒJUSI GUMIJA

Temperatūras izturība	-40 °C ... +120 °C (temperatūras, kas augstākas nekā 120 °C var ietekmēt krāsu un elastīgās īpašības)
Cietība (Shore A, ISO 868)	20
Modulis 100 % pagarinājumā (ISO 8339)	0,35 MPa
Pagarinājums saplīstot	>260%
Stiepes izturība	1,6 MPa
Izturība pret UV starojumu	teicama

NOVĒRTĒTAIS PATĒRIŅŠ

Tekoši metri no 300 ml kartridža

Blīvējuma biežums (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