

MAKROFLEX NA109

Augstas kvalitātes neitrālais silikons

Iepakojums: 300 ml kartridžs

Augstas kvalitātes neitrālais silikons Makroflex NA109 ir vienkomponeņa, neitrāli cietējošs silikona blīvējums ar zemu moduli un lielisku adhēziju uz tādām dažādām virsmām kā stikls, flīzes, keramika, emaljas, metāli (alumīnijs, cinks, varš u.c.), impregnēta, lakota vai krāsota koksne, plastmasas (PVC, epoksīdi, poliesteris, poliakrilāts) un sārmains pamatnes (betons, java). Tas uzrāda teicamas mehāniskās izstrādes īpašības profesionālai lietošanai. Lieliska noturība pret laika apstākļiem.

RAKSTUROJUMS

- Laba adhēzija pie dažādām pamatnēm bez gruntējuma
- Maz smako cietēšanas laikā
- Nav korozīvs metāliem
- Strauji veido šķērssaites - ātri kļūst nelīpošs pieskaroties
- Izturīgs pret mitrumu un pelējumu
- Savietojams ar pārklājumiem uz ūdens un šķīdinātāju pamata: plastifikatora migrācija nenotiek
- Izturīgs pret ozonu un ultravioleto starojumu

PIELIETOJUMS

- Savienojamo un kompensācijas salaidumu blīvēšanai būvindustrijā
- Augstam mitrumam pakļautu salaidumu blīvēšanai, piemēram, sanācībās un vannas istabās
- Salaidumu starp stiklojumu un atbalsta struktūrām blīvēšanai
- Izmantošanai par blīvējumu automobiļu un kuģu būves rūpniecībā
- Par blīvējumu elektrotehnikas un elektronikas rūpniecībā
- Spoguļu nostiprināšanai

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 vaišpirtu. Ja salaidums ir papildīts ar vecu blīvējumu, kas var pasliktināt adhēziju, tas ir pilnīgi jāaizvāc un virsmas jānotīra.

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

SAVIEŅOŠANA

Nogriezt 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 nogrudināt ar slapju koka gabalu vai šuvju veidotāju. Silikona virsma nebūs lipīga apmēram pēc 15 minūtēm MAKROFLEX NA109 nav ieteicams pārklāt, jo krāsa silikona elastības dēļ

tā virsmai nepielīp. Darbarīkus un notraipītās virsmas pirms pildījuma nav sacietējis var notīrīt ar vaišpirtu.

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.

TIRĪŠANA: ar vaišpirtu tūlīt pēc lietošanas.

LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

MAKROFLEX NA109 nevajadzētu lietot:

- Igvātu un akvāriju celtniecībai vai stiklošanai – satur fungicīdus
- Uz dabīgiem akmeņiem – kontaktā ar blīvējumu tie var palikt traipaini
- Kontaktā ar dažiem organiskajiem elastomēriem (neoprēnu) – blīvējums var izbalēt

DROŠĪBA

Cietēšanas laikā izdalās metanols. Tā tvaikus nevajadzētu ieelpot ilgstoši vai augstā koncentrācijā. Tādēļ darba vietā ir jānodrošina laba ventilācija. 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	alkoksi
Blīvums (ISO 1183)	1,01 - 1,03 g/cm ³
Uzņemšanas temperatūra	+5 °C ... +40 °C
Izspiešanas ātrums	550 g/min
Plēvītes izveidošanās laiks (23 °C, 50 % RH)	maksimāli 25 min
Sacietēšanas ātrums (23 °C, 50 % RH)	1-2 mm/24h

SACIETĒJUSI GUMIJA

Temperatūras izturība	-40 °C ... +100 °C (temperatūras, kas augstākas nekā 120 °C var ietekmēt krāsu un elastīgās īpašības)
Cietība (Shore A, ISO 868)	18
Modulis 100 % pagarinājumā	0,32 N/mm ²
Maksimālais pagarinājums	200 %
Kustības spēja	20 %

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