

## MAKROFLEX SX101

### Sanitarinis silikoninis sandarintojas

**Pakuotė:** 300 ml flakonas

**Makroflex SX 101** sanitarinis silikonas yra vienkomentė oro drėgmę sulaikanti silikoninė medžiaga. Sudėtyje yra fungicidų – antiseptinių priešpelėsių medžiagų, kurių dėka produktas yra ypatingai atsparus drėgnoje aplinkoje. Tinka remonto ir statybos darbams pastato viduje ir išorėje. Atsparus ozono ir UV spindulių poveikiui.

#### SAVYBĖS

- Labai geras sukibimas su daugeliu medžiagų
- Specifinis kvapas vulkanizacijos metu
- Atsparus drėgmei
- Atsparus pelėsiams
- Atsparus UV spinduliutei

#### NAUDOJIMAS

- Plyšių, tarpų ir sujungimų užpildymas voniose, saunose, tualetuose, virtuvėse ir kt.
- Techninių-sanitarinių įtaisų tvirtinimas ir sandarinimas
- Virtuvės įtaisų tvirtinimas ir sandarinimas
- Šaldymo kamerų ir kambarių-šaldytuvų sandarinimas
- Langų ir durų sandarinimas

#### STABILUMAS

Laikant vėsioje (nuo +5°C iki +30°C) ir sausoje vietoje neišpakuoto produkto kokybė lieka nepakitusi 18 mėnesių nuo pagaminimo datos.

#### NAUDOJIMAS

Darbo metu silikono temperatūra turi būti aukštesnė nei +20°C. Rekomenduojama dirbti esant aplinkos temperatūrai nuo +5°C iki +40°C. Sandarinimo darbai žemesnėje nei +5°C aplinkos temperatūroje gali būti atliekami tik jei ant sandarinamojo paviršiaus nėra susikondensavusių vandens garų, sniego ar ledo. Naudoti ant sauso ir švaraus paviršiaus. Ypatingai tepaluotus paviršius nuvalyti acetonu ar MAKROFLEX CLEANER. Metalinių paviršių valymui naudoti vaitspiritą. Jei plyšys užpildytas senu sandarinimo glaistu, kuris gali susilpninti sukibimą, jį reikia visiškai pašalinti, o paviršių kruopščiai nuvalyti.

**GRUNTAS:** neporingiems paviršiams nebūtinai.

#### SANDARINIMAS

Nupjauti flakono smaigalį ir užsukti antgalį, kurio viršūnė nupjauti nuožulniu kampu (apie 45°) priklausomai nuo sujungimo vietos pločio. Flakoną įstatyti į silikoninį aplikatorių ir išspausti glaistą į sujungimo vietą. Atkreipti dėmesį į sukibimą kraštuose. Silikono paviršių išlyginti drėgna medine mentele. Po 15min silikoninis paviršius nebelimpa. Nepatariama dažyti MAKROFLEX SX101 padengtų paviršių, kadangi dažai nesilaikys dėl glaisto elastingumo. Po visiškos glaisto vulkanizacijos įrankius ir suteptus paviršius nuvalyti vaitspiritu.

**SUJUNGIMO VIETŲ DYDIS:** mažiausias plotis 6 mm / didžiausias plotis 30 mm / mažiausias gylis 2 mm / rekomenduojama: 6 – 12 mm pločio plyšiams sandarinimo glaisto gylis - 6 mm

**VALYMAS:** vaitspiritu iš karto po naudojimo.

#### NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

##### MAKROFLEX SX 101 nenaudoti:

- Žuvų rezervuarų ir akvariumų stiklų įtvirtinimui – sudėtyje yra fungicidų
- Sąlytyje su koroduojančiais metaliniais paviršiais – vulkanizacijos metu išsiskiria acto rūgštis
- Ant akmenų – jie gali pasidengti dėmėmis
- Veidrodžių pritvirtinimui – veidrodžių paviršius gali koroduoti
- Sąlytyje su aliejinės kilmės cheminėmis medžiagomis
- Ant bituminio pagrindo – silpnas sukibimas
- Visiškai uždarose patalpose, kadangi sandarinimo glaisto vulkanizacijos procesui reikalinga atmosferos drėgmė
- Ant betono, cemento ar kalkių/cemento mišinių, vulkanizacijos metu susidaro acto rūgštis.
- Gaminams, galintiems turėti sąlytį su maisto produktais.

#### SAUGUMAS

Stingimo metu išsiskiriantys acto rūgšties garai gali sukelti kvėpavimo takų sudirginimą, įkvėpus dideliais kiekiais, arba esant ilgalaikiam poveikiui. Dirbkite gerai vėdinamose patalpose arba naudokite kvėpavimo takų apsaugines priemones. Jei nevulkanizuota guma pateko į akis ar į gleivinę, nedelsiant praplaukite vandeniu, nes gali prasidėti dirginimas. Vulkanizuota guma nėra pavojinga sveikatai.

#### TECHNINIAI DUOMENYS

##### PRIEŠ VULKANIZACIJĄ

Sistema	Acto rūgštis
Tankis (ISO 1183)	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Naudojimo temperatūra	+5 °C ... +40 °C
Išspaudimo greitis	400 g/min
Paviršiaus susiformavimo laikas (23 °C, 50 % RH)	15 min
Vulkanizacijos greitis (23 °C, 50 % RH)	2 mm/24 val

##### PO VULKANIZACIJOS

Atsparumo temperatūra	-40 °C ... +120 °C
Kietumas (Shore A, ISO 868)	27
100 % pailgėjimo modulis (ISO 8339)	0,44 MPa
Pailgėjimas iki trūkimo (ISO8339)	100 %
Tempimo stiprumo riba	0,43 MPa
Atsparumas UV spinduliams	Labai geras

#### NUMATOMOS SAŃAUDOS

Linijiniai metrai 300 ml flakonui

Sandarinio glaisto sluoksnio storis (mm)	Sujungimo vietos plotis (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