

MAKROFLEX NA109

Aukštos kokybės neutralus silikoninis sandarintojas

Pakuotė: 300 ml flakonas

Makroflex NA 109 aukštos kokybės neutralus silikonas yra neutralus, vienkomentis 100%-tinis silikoninis sandarintojas. Pasižymi puikiu sukibimu su įvairiais paviršiais, pvz. stiklas, plytelės, emalis, keramika, metalai (aliuminis, cinkas, varis ir kt.), impregnuota, lakuota ar dažyta mediena, plastmasė (PVC, epoksidai, poliesteris, poliakrilatai), ir šarminės medžiagos (betonas, kalkių ir cemento mišinys). Pasižymėdamas puikiomis savybėmis tinka profesionaliam naudojimui. Atsparus oro permainoms, ozono ir ultravioletinių spindulių poveikiui.

SAVYBĖS

- Geras sukibimas su daugeliu medžiagų (nepadengtų gruntu)
- Silpnas kvapas vulkanizacijos metu
- Neėsdina metalų
- Greitas sustingimas
- Atsparus drėgmei ir pelėsiams
- Tinka naudoti ant vandeninės ir tirpiklių prigimties dangos

NAUDOJIMAS

- Tvirtinimo plyšių sandarinimas statyboje
- Tarpų sandarinimas ypatingai drėgnose vietose, pvz. vonios kambarys
- Stiklų sandarinimas
- Tinka naudoti su šarminėmis medžiagomis, pvz. betonas, pluoštinis betonas, kalkių ir cemento mišinys.

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 nebūtinas.

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 išspausiti glaistą į sujungimo vietą. Atkreipti dėmesį į sukibimą kraštuose. Silikono paviršių išlyginti drėgna medine mentele. Po 15min silikoninis paviršius nebelimpa. Nepatariama dažyti MAKROFLEX NA109 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 NA109 nenaudoti:

- Žuvų rezervuarų ir akvariumų stiklų įtvirtinimui – sudėtyje yra fungicidų
- Ant akmenų – jie gali pasidengti dėmėmis
- Ant bituminio pagrindo – prastas sukibimas
- Sąlytyje su kai kuriais organiniais elastomerais (neoprenas) – sandarintojas gali pakeisti spalvą
- Gaminiams, galintiems turėti sąlytį su maisto produktais.

SAUGUMAS

Stingimo metu išsiskiriantis metanolis 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.

TECHINIAI DUOMENYS

PRIEŠ VULKANIZACIJĄ

Sistema	alkoksi
Tankis (ISO 1183)	1,03 g/cm ³
Naudojimo temperatūra	+5 °C ... +40 °C
Išspaudimo greitis	6 ml/10 s
Paviršiaus susiformavimo laikas (23 °C, 50 % RH)	15 min
Vulkanizacijos greitis (23 °C, 50 % RH)	1-2 mm/24 val

VULKANIZUOTA GUMA

Atsparumo temperatūra	-40 °C ... +150 °C
Kietumas (Shore A, ISO 868)	18
100 % pailgėjimo modulis (ISO 8339)	0,32 MPa
Pailgėjimas iki trūkimo (ISO8339)	200 %
100% pailgėjimo atsistatymas	98%

NUMATOMOS SAŃAUDOS

Linijiniai metrai 300 ml flakonui

Sandarinimo 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