

MAKROFLEX



TOOTE TÜÜP

Tõhusatoimeline silikoonhermeetik sanitaartehnilisteks töödeks

TOOTE KIRJELDUS

Tõhusatoimeline sanitaarsilikoonhermeetik MAKROFLEX SA102 on ühekomponentne niiskuse toimet kõvenev madala mooduliga äädikhapet sisaldav silikoonhermeetik. Sisaldab fungitsiide – antiseptilisi hallitusvastaseid aineid, mis teevad selle eriti vastupidavaks niisketes ruumides. Sanitaarsilikooni võib kasutada nii sees kui väljas.

OMADUSED

- Vastupidav niiskusele ja hallitusele
- Vastupidav äärmuslikele temperatuuridele
- Vastupidav osoonile, UV-kiirgusele
- Vananemis- ja ilmastikukindel
- Sile ja läikiv välimus, mis sobib hästi glasuuritud sanitaarseadmete ja keraamiliste plaatidega
- Väga hea nake enamike mitte-poorsete materjalidega, näiteks klaas ja alumiinium
- Hea vastupidavus tavalistele puhastusvahenditele ja paljudele kemikaalidele

KASUTUSVALDKOND

- Vuukide ja pragude täitmine vannitubades, saunades, tualettruumides, köökides või muude konstruktsioonide tihendamisel, kui on vajalik hallituskindlus
- Sanitaartehniliste seadmete kinnitamine ja tihendamine
- Kõõgiseadmete kinnitamine ja tihendamine
- Akende ja uste tihendamine

KASUTAMINE

Makroflex SA 102 on kasutusvalmis hermeetik, mille saab peale kanda padrunist tavalise suruõhu- või käsipüstoliga ilma spetsiaalse eeltötluseta.

Aluspinna ettevalmistamine

Kõik pinnad peavad olema puhtad, vabad tolmust, rasvast ja muudest naket halvendavatest ainetest. Vanad hermeetiku või muu materjali jäägid, samuti hallitus tuleb täielikult eemaldada. Eriti rasvaseid pindu tuleb puhastada atsetooni või Makroflex Cleaneri abil. Tolm eemaldatakse õlivaba suruõhuga. Parima tulemuse saamiseks soovitame katta vuugiservad eelnevalt teibiga.

Vuugi mõõdud

Pidage silmas hermeetiku liikumisvõimet ja kohalikke eeskirju. Üldiselt peab vuugi laius olema 10mm ja 35mm vahemikus ning laius kaks korda suurem kui sügavus. Nelinurksete sanitaaruukide sügavus peab olema vähemalt 5 mm. Kolmnurksete vuukide puhul peavad mõlemad kontaktpinnad olema vähemalt 5 mm laiused.

Kruntimine

Kuigi Makroflex SA 102 nakkub hästi enamiku pindadega, soovitatakse teatud pindadel kasutada tugeva ja ühtlase nake saamiseks sobivat krunti.

VUUKIMINE:

Lõigake padruni ots ära ja kruvige otsik külge. Otsiku ots lõigatakse otsast viltu (umbes 45 kraadi all) vastavalt vuugi laiusele ära. Pange padrun silikoonipüstolisse ja laske hermeetik vuuki, jälgides, et see läheks täielikult vuugi külgedele vastu ja õhku sisse ei jääks. Eriti tähelepanelik tuleb olla servade nake puhul. Vuugi silumine tagab hermeetiku ja aluspinna vahelise hea kontakti. Siluge vahetult pärast pealekandmist sobiva tööriista abil. Kohe pealekandmise järel pihustage vuuki leebe puhastusvahendi lahusega (seebiveega) ja siluge sobiva tööriistaga. Teip tuleb eemaldada enne pinnale naha tekkimist.

Tööriistade puhastamine

Värske hermeetikuga määratud pinna saab puhtaks kuiva või lahustis immutatud lapiga, tahkunud hermeetiku kaapides (näiteks žiletiga).

Märkusi pealekandmise kohta

Vuuke tuleb regulaarselt puhastada ja hooldada. Ruumis, kus hermeetikuga töötatakse, tuleb tagada hea ja regulaarne õhuringlus. Tahkumiskiirus sõltub temperatuurist, õhuniiskusest ja vuugi mõõtudest. Madala temperatuuri või õhuniiskuse või suuremõduliste vuukide korral võtab tahkumine kauem aega.

Piirangud

Makroflex SA 102 ei tohi kasutada:

- kokkupuutel korrosiivsest metallist (vask, plii, messing, peegel hõbe) pindadega – vulkaniseerumisel eraldub äädikhapet
- ei soovitata konstruktsioonide klaasimiseks
- ei sobi kokkupuuteks toiduga
- basseineide või akvaariumide ehitamiseks ja klaasimiseks või vee all kasutamiseks – sisaldab fungitsiide
- ei tohi üle värvida (värvi halb katvus ja nake).
- enne värvitud pindadel kasutamist laske värvil täielikult ära kuivada. Kuna värvid on väga erinevad, soovitame teha eelnevalt katsetusi.
- ei soovitata materjalide jaoks, millest võib hakata aja jooksul teatud komponente eralduma (butüülhermeetik, EPDM-kummid, polükloropreenid jne). Värvimuutuse või nake halvenemise oht.



- ei soovitata kasutada poorsetel pindadel (nt marmor, graniit, looduskivi). Looduskivi puhul kasutage spetsiaalset looduskivi jaoks mõeldud silikooni.
- ei soovitata PTFE (Tefloni®) ega polüetüleeniga jaoks.

Tundlikul pinnal kasutamise korral tehke hermeetiku sobivuse kindlaksmääramiseks eelnevalt katsetusi.

Elastne taastumine (ISO 7389-A)	~ 95%
Liikuvus (ISO 11600)	12,5% (valge, värvitu) ~20% (must, pruun, hall, beež)

SÄILIVUS

Avamata padrunite korral säilib toote kvaliteet jahedas (+5 °C ja +25 °C vahel) ja kuivas kohas muutumatuna 18 kuu jooksul tootmise kuupäevast alates.

VÄRVUS

Valge, värvitu

PAKEND

300 ml padrun

STANDARDID

EN 15651-2 (CE- märgistus)	Toote tüüp G: klaasimishermeetik - valge, värvitu, must, hall, pruun
EN 15651-3 (CE- märgistus)	Toote tüüp S: sanitaarhermeetik - valge, värvitu, must, hall, pruun, beež
EN 15301-1	Tuletundlikkus: klass E

TEHNILISED ANDMED

Vulkaniseerumata kummi	
Süsteem	atsetoksü
Tihedus (ISO 2811-1)	~ 0,98 – 1,0 g/ml (valge, värvitu) ~ 0,95 – 0,98 g/ml (must, pruun, hall, beež)
Kasutustemperatuur	+ 5 °C kuni + 40 °C
Kelme moodustumise aeg (+23 °C / 50% RH)	~ 15 min
Vulkaniseerumise kiirus (+23 °C / 50% RH)	~ 2 mm 24 tunniga

Vulkaniseerunud kummi	
Temperatuurikindlus	- 40 °C kuni + 150 °C
Kõvadus (Shore A ISO 868)	~ 18 (valge, värvitu) ~ 17 (must, pruun, hall, beež)
Moodul 100% pikenemisel (ISO 8339-A)	~ 0,4 N/mm ² (valge, värvitu, must, pruun, hall)
Pikenemine murdumisel (ISO 8339-A)	~ 400% (valge, värvitu) ~ 150% (must, pruun, hall, beež)

EELDATAV KULU

Jooksvaid meetreid 300 ml padruni kohta								
Hermeetiku paksus (mm)	Vuugi laius (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

TERVISHOID JA OHUTUS

Enne toote kasutamist tutvuge tellimisel saadaoleva ohutuskaardiga.

Kasutage hermeetikuga töötades üldist kaitseriietust. Vulkaniseerumisel eraldub lahusti, mille auru ei tohi pikemat aega ega suures kontsentratsioonis sisse hingata. Seetõttu peab töökohas olema tagatud hea ventilatsioon. Tahkunud silikoonkummi käitlemine on aga tervisele ohutu.

“Käesoleval tehnilisel andmelehel (TDS) esitatud teave, sealhulgas toote kasutusvaldkondade ja -meetodite alased soovitusel, põhinevad meie teadmistel ja kogemustel andmelehe väljaandmise kuupäeva seisuga. Kuna toodet võidakse kasutada väga erineval ja meie kontrollile allumatul otstarvetel, viisidel ja tingimustes, ei vastuta Henkel toote sobivuse eest teie poolt kasutatavate tootmisprotsesside ja -tingimuste ega kavatsatud rakenduste ja tulemuste jaoks. Soovitame tungivalt viia meie toote sobivuse kindlaksmääramiseks eelnevalt läbi katsed.

Igasugune vastutus asjaomase toote kohta sellel Tehnilisel andmelehel esitatud või muude kirjallike või suuliste soovitusel eest on välistatud, välja arvatud juhul, kui on selgesõnaliselt teisiti kokku lepitud või meie hoolitusest põhjustatud surma või kehavigastuse ja tootevastutusseadusest tuleneva vastutuse korral.”

Henkel Balti OÜ

Sõbra 61, 50106, Tartu, Eesti

Tel. (+372) 7305 800

www.makroflex.ee