

## Ventilatsiooni silikoon

Ühekomponentne, hea töödeldavuse, laia kasutuspektri ja pika säilivusajaga neutraalne kõrge kvaliteediga silikoonhermeetik. Tihendab ja hermetiseerib nii sise- kui välistingimustes. Nakkub suurepäraselt enamuse ehitusmaterjalidega nagu kivi-, metall- ja puitmaterjalid, klaas- ja mitmed plastikud nagu epoksiidid, polüestrid, polüakrülaadid ja laminaat. Sobib metallist pindadele, kergelt leeliselistel, poorsetel ja mittepoorsetel materjalidele nagu betoon. Ei kahjusta atmosfääri.

### Omadused:

- Madla mooduliga ja suure elastsusega
- Happe- ja lahustivaba
- Hallitus-, UV-kindel
- Tardunult elastne ka ekstreemsetel temperatuuridel (-40 °C kuni +100 °C)
- Niiskus-, ilmastiku- ja vananemiskindel
- Kuivades mittekahanev
- Pikalt töödeldav ja silutav
- Keskkonnasõbralik ja vähelõhnav
- Ei ole metallidele korrodeeriva toimega
- Võib töödelda viimistlusmaterjalidega mis põhinevad veel ja lahustitel
- Suurepärase nake erinevate materjalidega ka ilma kruntimiseta

### Kasutusala

Kasutatakse ühenduste tihendamiseks ja hermetiseerimiseks üldehitus- ja remonditöödel. Sobib töödeks, kus happeliste silikoonide kasutamine ei ole võimalik, ühenduste ja flantside tihendamiseks kõikides HVAC ventilatsioonisüsteemides, s.h. lehtmetailist, plaatidest ja painduvates ventilatsioonitorustikes nii puhastes ruumides kui ka tööstuslikes köökides. Sobilik tihendamiseks tolmu- ja bakterivabades ruumides nagu haiglad, laborid, ravimitööstus, kohtades kus käideldakse ja säilitatakse toiduaineid (toiduaine- ja külmaod, toiduainetetööstus jne).

### Toodet on testitud ja klassifitseeritud vastavalt:

- Sise- ja välistöde fassaadihermeetik. EN 15651-1:2012: tüüp F-EXT-INT: klass 12,5E
- Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik. EN 15651-3:2012: tüüp S: klass XS1
- Testitud vastavalt DIN EN ISO 846 ning vastab VDI 6022 lk.1 ja 3 nõuetele.

### Kasutamistingimused

Kasutamistemperatuur +5 °C kuni +35 °C. Vuuke võib täita temperatuuril alla +5 °C ainult juhul, kui ühendatavad pinnad on kondensatsioonivee-, jää- ja lumevabad. Mitte kasutada akvaariumite ja veealuste vuukide tihendamisel. Ei sobi kokkupuuteks bituumeniga ja butüüliga. Ei ole üle värvitav.

### Kasutusjuhised

Ühendatavad pinnad puhastada rasvast, õlist, tolmu ja lahtistest osakestest. Mittepoorsed pinnad tuleb puhastada lahusti ja puhta, ebemeid mitteeraldava puuvillase lapiga. Lahusti jäägid eemaldada enne aurustumist puhta kuiva lapiga.

310 ml plastpadruni keermetatud ots lahti lõigata ja keerata peale paigaldusotsik silikooni suunamiseks. Otsik lõigata nii, et tekiks sobiv ava silikooni doseerimiseks. Asetada padrun koos ninaga silikooni püstolisse ja täita paigaldusotsik silikooniga, pumbates korduvalt püstoli päästikut.

Paigaldada silikoon vuuki, surudes korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ning vedades otsikut piki vuuki. Peale silikooni pealekandmist siluda silikoon kummist silikoonilabidaga. Eemaldada üleliigne silikoon. Tagada piisav õhuvahetus kõikides vuugitud kohtades. Tardumise ajal hoolitseda selle eest, et materjali pinnale ei ladestuks mustust ning et vuugi pealispinda ei mõjutaks mehaaniline koormus.



## Puhastamine

Tardumata hermeetiku puhastamiseks kätelt ja pindadelt sobivad selleks mõeldud puhastuslapid (Silicone Cleaning Wipes). Tardunud hermeetik eemaldada algul mehaaniliselt ja seejärel pehmendada vahendiga (Silicone Remover) ning eemaldada jäägid vee ja lapiga.

## Tehnilised andmed

Omadused	Ühik	Väärtus
Pindkuivamise aeg (naha tekke aeg)	minutit (23 °C; 50 % R.H.)	3-8
Tardumiskiirus	mm/24 h	2,5-3
Tihedus (ISO 2811-1)	g/ml	1,01
<b>Tardunud hermeetiku omadused</b>		
Liikumisvõime (ISO 9047)	%	±12,5
Mikrobioloogiliste organismide kasv, ISO 846		1
Voolamiskindlus ISO 7390	mm / (5°C ja 50°C)	0
Mahukahanemine, ISO 10563	%	17,5±0,5
Venivus katkemiseni ISO 37	%	500±0,2
Tõmbetugevus, ISO 37	MPa	1,5±0,2
Elastsusmoodul 100% pikenemisel, ISO 37	MPa	0,5±0,1
Elastsuse taastumine (ISO 7389)	100% venitamisel	>85%
Kõvadus (Shore A) (ISO 868)		25±2
Temperatuuritaluvus	°C	-40 ... +100

Värvus: Alumiiniumhall.

Pakend: 310 ml plastpadrun, 12 tk karbis.

## Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +25 °C.

## Ohutus

Toote kasutamise ajal tagada ruumides piisav õhuvahetus. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. Tardunud silikoonhermeetikut võib käsitseda ilma igasuguse ohuta tervisele.

Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).

## Lisateave

Käesoleval tootelehel sisalduva teabe aluseks on tootja poolt läbi viidud katsete tulemused ja praktilised teadmised. Tehnilised andmed on määratletud standardtingimustes. Tulenevalt materjalide ja substraatide erinevusest, samuti erinevatest kasutusvõimalustest ning kohapealsetest töötingimustest, mida me ei saa kontrollida, ei kannu müüja mistahes vastutust saadud tulemuste osas. Kasutaja ülesandeks on tutvuda tööjuhendis kirjeldatud tööpõhimõtete ja toimingutega ning toote sobivusega antud olukorras. Soovitav on viia läbi eelnevad sobivuskatsed.