

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Premium Aquarium Silicone

Suurepärase mehaaniliste omaduste ja kõrge tardumiskiirusega happeline silikoonhermeetik akvaariumi tihendamiseks ning kasutamiseks erinevates tööstuslahendustes. Tardunult täiesti ohutu elusorganismidele. Tiksotroopne, ei valgu vuugis. Nakkub suurepäraselt mitmete mittepoorsete silikaatmaterjalidega, nt klaas, tellised, keraamika, email, glasuurkivid ja klinker; immutatud, lakitud või värvitud puit; mitmed plastid nagu epoksiid, polüester, polüakrülaat ja laminaat. Kiirelt tarduv: muutub kiiresti puutekuivaks. Suurepäraselt töödeldav.

Kasutusala

Kasutatakse akvaariumiehituses, vuukide tihendamiseks basseinides ja veeparkides, terraariumide ja teiste klaaskonstruktsioonide tihendamiseks. Samuti vuukide tihendamiseks, mis peavad vastu pidama mehaanilisele pingele.

Ei sobi kasutamiseks rakendustes, mis nõuavad kontakti looduslike kividega nagu marmor, graniit, kiuline tsement ja mört.

Korrosiooni tõttu mitte kasutada kokkupuutes metallidega nagu plii, vask, messing, tsink ja legerimata või pinnatöötluseta teras.

Võib kaotada värvi kokkupuutes mõnede elastomeeridega nagu EPDM, APTK ja neopreen.

Toodet on testitud ja klassifitseeritud vastavalt:

Sise- ja välistööde fassaadihermeetik külmas kliimas kasutamiseks.
EN 15651-1:2012: tüüp F-EXT-INT-CC: klass 20LM

Klaasimistöode hermeetik külmas kliimas kasutamiseks.
EN 15651-2:2012: tüüp G-CC: klass 20LM

Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik
EN 15651-3:2012: tüüp S: klass XS2

Kasutamistingimused

Kasutamistemperatuur +5 °C kuni +40 °C. Hermeetiku temperatuur paigaldamisel peab olema +20°C – +25 °C. Vuuke võib täita temperatuuril alla +5 °C ainult juhul, kui ühendatavad pinnad on kondensatsioonivee-, jää- ja lumevabad.

Enne akvaariumi täitmist veega peab hermeetik olema täielikult kõvastunud.

Silikoon ei ole peale kuivamist elusorganismidele mürgine. Sobib akvaariumite hermetiseerimiseks.

Kasutusjuhend

Hermeetikuga kokku puutuvad pinnad peavad olema puhtad, kuivad ning vabad lahtistest osakestest nagu tolm, prügi, rooste, õli ja muud saasteained. Mittepoorsed pinnad tuleb puhastada lahusti ja puhta, ebameid mitteeraldava puuvillase lapiga. Eemaldage lahusti jäägid enne selle aurustumist puhta kuiva lapiga.

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 pidevalt otsikut piki vuuki. Peale silikooni pealekandmist siluda silikoon kummist silikoonilabidaga. Eemaldada üleliigne silikoon.

Puhastamine

Tardumata hermeetiku puhastamiseks kätelt ja pindadelt sobivad puhastuslapid PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Tardunud hermeetik eemaldada algul mehaaniliselt ja seejärel pehmendata vahendiga PENOSIL Premium Silicone Remover ning eemaldada jäägid vee ja lapiga.

Tehnilised andmed

Omadus	Ühik	Väärtus
Pindkuiv	minutid	10-12
Tardumiskiirus	mm/24 h	3-4
Tihedus, DIN 53 479-B	g/cm ³	1,02
Tardunud hermeetiku omadused		
Liikumisvõime, ISO 11600	%	±20
Elastne deformatsioon, ISO 7389	%	98
Mikrobioloogiliste organismide kasv, ISO 846		2
Voolamiskindlus, ISO 7389	mm	0
Mahukahanemine, ISO 10563	%	3,5±0,5
Venivus katkemiseni, ISO 37	%	580±25
Tõmbetugevus, ISO 8339	N/mm ²	1,7±0,2
Elastsusmoodul 100% pikenemisel, ISO37	N/mm ²	0,4±0,1
Kõvadus (Shore A)		30±2
Temperatuurikindlus	°C	-40 kuni +80

Toodud parameetrid on mõõdetud tingimustel +23 °C ja 50% suhtelist õhuniiskust, kui ei ole märgitud teisiti.

Värvus

Värvitu, must, valge.

Pakend

310 ml plastpadrun, 12 tk karbis.

Säilitamine

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuridel +5 °C kuni +30 °C.

Ohutus

Toote kasutamise ajal tagada piisav ventilatsioon. 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).