

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Aquarium Silicone 310

Happeline silikoon, mis tardub toatemperatuuril õhuniiskuse toimel. Mõeldud veekindlate ühenduste tegemiseks erinevate mittepoorsete pindadega.

- Sobib kasutamiseks nii mageda kui ka soolase veega
- Kiiresti tarduv
- Elusorganismidele ohutu
- Ei voola vuugis
- UV kindel
- Suurepärased töötlemis ning silumisomadustega
- Püsivalt elastne

Kasutusala

- Klaasakvaariumide ehitus.
- Terraariumide ja muude klaaskonstruksioonide ehitus.
- Klaasplokkide ühendamine.
- Vuukide hermetiseerimiseks, millele mõjuvad mehaanilised jõud.

Sobilikud nakkepinnad

- Klaas
- Keraamika
- Email
- Plastid: epoksiid, polüestrid, polüakrülaadid, laminaadid.
- Klaaskiud
- Anodeeritud alumiinium

Kasutusjuhend

Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus +5°C ja +40°C.

Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja vanast hermeetikust. Mittepoorsed pinnad peaks olema puhastatud lahustiga ning puhta puuvillast riidega. Üleliigne lahusti tuleks eemaldada puhta lapiga.

Kasutamine

Padrun: 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. Laiemates liitekohtades tuleks kasutada PE vuugilinti, et tagada hermeetikutäite õige paksus ja kuju ning vältida kolmest küljest nakkumist. Vajadusel tuleks liitekohta kõrval olevaid pindu kaitsta määrdumise vältimiseks maalriteibiga. Kandke hermeetik liitekohta, vajutades korduvalt ja ühtlaselt püstoli päästikule ja vedades otsikut sujuvalt mööda liitekohta. Peale pealekandmist siluge pind sobiva tööriistaga ja eemaldage liigne materjal. Maalriteip tuleks eemaldada enne hermeetikule naha tekkimist.

Puhastamine

Tardumata hermeetiku saab eemaldada lahustiga või lahustuslappidega Penosil Cleaning Wipes. Tardunud hermeetiku saab eemaldada mehaaniliselt ja kui on vaja siis silikooni eemaldajaga.

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Baas/tardumissüsteem	Happeline	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,03	g/ml
Pindkuivamise aeg	4...6	min
Kile moodustumise aeg	15...20	min
Tardumiskiirus	3...4	mm/24h
Mahukahanemine	<5	
Voolamiskindlus (ISO 7390)	0	mm
Mikrobioloogiliste organismide kasv (ISO 846)	2	
Kasutamistemperatuur	+5...+40	°C
Temperatuuritaluvus	-40...+80	°C
Liikumisvõime (ISO 11600)	±20	%
Elastne deformatsioon (ISO 7389)	>95	%
Shore A kõvadus (ISO 868)	30	
Tardunud hermeetiku omadused		
Elastsusmoodul 100% pikenemisel (ISO 8339)	0,35...0,4	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 8339)	0,6...0,7	N/mm ²
Venivus katkemiseni (ISO 8339)	>250	%
Elastsusmoodul 100% pikenemisel (ISO 37)	0,27...0,29	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 37)	1,7...1,9	N/mm ²
Venivus katkemiseni (ISO 37)	>1000	%

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

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Sise- ja välistööde fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks, sobilik kasutamiseks külmas kliimas EN 15651-1:2012: Tüüp F-EXT-INT-CC
- Klaasimistöde hermeetik külmas kliimas EN 15651-2:2012: Tüüp G-CC
- Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik EN 15651-3:2012: Tüüp S

Värvus

Läbipaistev, must.

Pakend

300 ml padrun, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 18 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril +5 °C kuni +30 °C.

Piirangud

- Ära kasuta bitumeeni baasil pindadel või ehitusmaterjalidel, mis eritavad õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid (nt naturaalne kumm, kloorpreen, EPDM,...)
- Katmata metallidele korrosiooni tekitav
- Pole naket PE, PP, PTFE
- Me ei soovita kasutada toodet loodusliku kiviga
- Paljude ehitusmaterjalide tõttu, soovitame kliendil teha enne hermeetiku kasutamist eeltest nakkeks

- Paigaldamise ning kasutamise ajal on suur hulk mõjutavaid tegureid, seetõttu peab kasutaja kõigepealt toodet katsetama
- Palun pööra tähelepanu säilivusajale!

Ohutus

Veendu piisava ventilatsiooni olemasolul paigaldamise ajal ja kanna kaitseriietust. Täpsem ohutusinfo on kättesaadav toote ohutuskaardil (SDS).

Märkus: Käesolevas dokumendis antud juhised põhinevad tootjapoolsetel testidel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt erisustest materjalides ja aluspindades, samuti kasutusvõimaluste rohkusest, mis ei allu meie kontrollile, ei vastuta tootja saavutatud tulemuste eest. Igal juhul on soovitatav testida toote sobivust kasutuskohata. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.