

TEHNILINE ANDMELEHT

PENOSIL Stop Fungi Silicone 303

Elastne sanitaarsilikoon

Ühekomponentne kvaliteetne happeline silikoonhermeetik, mis reageerib õhuniiskusega, moodustades elastse kummi, millel on kõrged mehaanilised omadused.

Toode pakub suurepärast vastupidavust seente ja bakterite kasvule, vananemisele, pragunemisele ja värvimuutusele ning sellel on hea nakkuvus paljude mittepoorsete aluspindadega.

Põhilised eelised

- Kvaliteetne 100% silikoon
- Hallitusevastane kaitse
- Kõrge elastsus, hea liikumisvõime ($\pm 25\%$)
- Suurepärase mehaanilised omadused
- Suurepärase nakkuvus erinevate keraamiliste ja klaasitud aluspindadega
- Suurepärase ilmastiku-, vananemis- ja UV-kindlus
- Kiiresti puutekuiv. Kiire kõvenemine

Kasutusala

- Kõik viimistlus-, sanitaartehnilised- ja ventilatsiooni hermetiseerimistööd.
- Hermetiseerimine, tihendamine klaasimistöodel sise- ja välistingimustes.
- Keraamiliste plaatidega kaetud põrandate ja seinte ühenduskohtade hermetiseerimine, kraanikausside, tualettide, vannide ja segistite ning dušiklaaside hermetiseerimine.

Nakkuvus

- Klaas
- Keraamilised plaadid
- Glasuuritud pinnad
- Anodeeritud alumiinium
- Klaasitud pinnad
- Klaaskiud



Värvus

Valge, läbipaistev.

Pakend

300 ml padrun, 12 tk karbis.

Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 12 kuud tootmispäevast, ladustatuna niiskuskindlalt suletud originaalpakendis kuivas kohas temperatuuril $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

PENOSIL Stop Fungi Silicone 303

Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Klaasimistööde hermeetik külmas kliimas kasutamiseks
EN 15651-2:2012: Tüüp G-CC: Klass 25LM
- Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik
EN 15651-3:2012: Tüüp S: Klass XS1
- EMICODE® EC 1 Plus - väga madal emisiooniklass

Tehnilised andmed

Omadus	Väärtus	Ühik
Alus	Atsetoksü	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,03	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg	2...5	min
Kile moodustumise aeg	13...20	min
Tardumiskiirus	2,5...3,7	mm/24h
Mahu kahanemine (ISO 10563)	≤10	%
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismide kasvu intensiivsus (ISO 846)	0	
Kasutustemperatuur	+5...+40	°C
Töötemperatuur	-40...+150	°C
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	>14	
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)	>0,20	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 37)	>1,5	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)	>500	%
Elastsusmoodul 100% (ISO 8339)	0,3...0,4	N/mm ²
Tõmbetugevus (ISO 8339)	0,7...0,8	N/mm ²
Katkevenivus (ISO 8339)	>300	%

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

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.

PENOSIL Stop Fungi Silicone 303

Kasutamine

Padrun: lõigake keermestatud ots lahti ja keerake padrunile peale paigaldusotsik hermeetiku suunamiseks. Lõigake paigaldusotsik nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks. Asetage padrun koos ninaga silikoonipüstolisse ja täitke paigaldusotsik hermeetikuga. 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. Vajadusel tuleks liitekohta kõrval olevaid pindu kaitsta määrdumise vältimiseks maalriteibiga. Maalriteip tuleks eemaldada enne, kui hermeetikule tekib nahk. Laiemates liitekohtades tuleks kasutada PE vuugilinti, et tagada hermeetikutäite õige paksus ja kuju.

Puhastamine

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

Piirangud

- Ära kasuta bitumeeni baasil pindadel või ehitusmaterjalidel, mis eritavad õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid (nt naturaalne kumm, kloorpreen, EPDM,...).
- Töötlemata metallidele mõjub söövitavalt.
- Ei nakku PE, PP, PTFE-ga.
- Ära kasuta lamineeritud klaasi tihendamiseks, kuna toode võib kahjustada PVB (polüvinüül butüraal) vahekihti.
- Me ei soovita kasutada toodet loodusliku kiviga.
- Võimalike aluspindade laia valiku tõttu soovitame eelnevalt läbi viia sobivuse ja nakkuvuse test.
- Võimalike erinevate keskkonnatingimuste tõttu enne ja pärast pealekandmist soovitame eelnevalt läbi viia sobivuse test.
- 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 kasutuskohhta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

10-06-2026 10:17:41