

## TEHNILINE ANDMELEHT

### PENOSIL Stop Fungi Silicone 303

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 ( $\pm 25\%$ )
- Suurepärased mehaanilised omadused
- Suurepärase nakkuvus erinevate keraamiliste ja klaasitud aluspindadega
- Suurepärase ilmastiku-, vananemis- ja UV-kindlus
- Kiiresti puutekuiv. Kiire kõvenemine

#### Kasutusala

- Kõik viimistlus-, sanitaartechnilised- ja ventilatsiooni hermetiseerimistööd.
- Hermetiseerimine, tihendamine klaasimistöödel 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
- Lakitud, värvitud, töödeldud pinnad
- 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

- Klaasimistöõde 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 <sup>2</sup> |
| Tõmbetugevus (ISO 37)                         | >1,5         | N/mm <sup>2</sup> |
| Katkevenivus (ISO 37)                         | >500         | %                 |
| Elastsusmoodul 100% (ISO 8339)                | 0,3 ... 0,4  | N/mm <sup>2</sup> |
| Tõmbetugevus (ISO 8339)                       | 0,7 ... 0,8  | N/mm <sup>2</sup> |
| 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. Mittepoolsed 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,...).
- Kuna turul on palju erinevaid polükarbonaate, palume testida enne hermeetiku kasutamist.
- Pole naket materjalidega PE, PP, PTFE.
- Me ei soovita kasutada toodet loodusliku kiviga.
- Töötlemata metallidele mõjub söövitavalt.
- Ära kasuta lamineeritud klaasi tihendamiseks, kuna toode võib kahjustada PVB (polüvinüül butüraal) vahekihti.
- 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 kasutuskohata. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta.

Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

19-03-2025 15:24:37