

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL Building Silicone 322

Mitmeotstarbeline neutraalne silikoon. Madala elastsusmooduli ja kõrge elastsuse ning liikuvusvõimega hermeetik. Tardub õhuniisku toimel ja moodustab elastse kummi. Lisatud fungitsiid annab kõrge hallituse kaitse.

- Suurepärase nake enamiku aluspindadega
- Suur liikumisvõime  $\pm 25\%$
- Ilmastiku-, vananemis- ja hallituskindel
- Kõrgeim sanitaarne klass XS1
- Suurepärase klaasimistöödeks
- Sobib toiduga kokkupuutuvate pindade hermetiseerimiseks

### Kasutusala

- Vuukimine, tihendamine, klaasimine, sise- ja välistingimustes.
- Väga liikuvate ühenduskohtade (nt fassaadivuukide) tihendamiseks.
- Aknaraamide ja ukselehtide ühenduskohtade tihendamiseks ja ilmastikukindlaks muutmiseks.
- Kõik viimistlustööd, sanitaartechnika ja ventilatsiooni tihendustööd.
- Ei sobi looduskivi hermetiseerimiseks.

### Sobilikud nakkepinnad

- Batoon
- Müüritis, tellis
- Puit
- Alumiinium (lakitud, anodeeritud, värvitud)
- PVC
- Klaas
- Keraamika
- Enamik plastmaterjalid

### Kasutusjuhend

#### Kasutamistemperatuur

Paigalduse temperatuur vahemikus  $+5^{\circ}\text{C}$  ja  $+40^{\circ}\text{C}$ .

#### Pinna ettevalmistus

Pinnad peavad olema kuivad ning puhtad tolmust, lahtistest osakestest ja vanast hermeetikust. Mitteporsed 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.

Fooliumpakend: avada pakendi ots ja asetada pakend püstolisse nii, et doseerimise otsik jääks katma selle avatud osa. Keerata peale toru sulgemiskork ning lõigata otsik nii, et tekiks sobiv ava hermeetiku doseerimiseks.

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	Oksiim	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,01	g/ml
Pindkuivamise aeg	2...4	min
Kile moodustumise aeg	5...10	min
Tardumiskiirus	ca 3	mm/24h
Mahukahanemine	<10	
Voolamiskindlus (ISO 7390)	0	mm
Kasutamistemperatuur	+5...+40	°C
Temperatuuritaluvus	-40...+150	°C
Liikumisvõime (ISO 11600)	±25	%
Elastne deformatsioon (ISO 7389)	>85	%
Shore A kõvadus (ISO 868)	ca 18	
<b>Tardunud hermeetiku omadused</b>		
Elastsusmoodul 100% pikenemisel (ISO 8339)	0,25	N/mm <sup>2</sup>
Tõmbetugevus (ISO 8339)	0,35	N/mm <sup>2</sup>
Venivus katkemiseni (ISO 8339)	>250	%

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 külmade ilmadega  
EN 15651-1:2012: Type F-INT-EXT-CC: CLASS 25LM
- Klaasimistöode hermeetik külmas kliimas kasutamiseks  
EN 15651-2:2012: Type G-CC: CLASS 25LM
- Sanitaartöödel kasutamiseks mõeldud hermeetik.  
EN 15651-3:2012: Type S CLASS XS1
- Hermeetik sobib kasutamiseks pindadel, mis puutuvad kokku toiduainetega. EN 1186; regulatsioon (EU) 10/2011

## Värvus

Piimjas läbipaistev.

## Pakend

300 ml padrun, 12 tk karbis.

400 ml fooliumpakend, 28tk karbis.

600 ml fooliumpakend, 20tk 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,...).
- Kuna turul on palju erinevaid polükarbonaate, palun testida enne hermeetiku kasutamist.
- Pole naked materjalidega PE, PP, PTFE.
- Me ei soovita kasutada toodet loodusliku kiviga.
- Paljude ehitusmaterjalide tõttu, soovitame kliendil teha enne hermeetiku kasutamist eeltestid.
- 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 teavituseta. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.