

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL Ventilation Hybrid 710

Hübriidhermeetik ventilatsioonitöödeks. Elastne hübriidpolümeeridel põhinev mitmeotstarbeline liimhermeetik ehitustöödeks. Lisatud fungitsiid annab hallitusevastase kaitse.

### Peamised eelised

- Suurepärane nake enamiku aluspindadega
- Püsivalt elastne
- Kõrgeim fungitsiidi kaitse ISO846 testi alusel
- Vähesed lõhnaga
- Ülevärvitav
- Ilmastikukindel
- Isotsüanaatide ja lahustite vaba

### Kasutusala

- Tihendus- ja liimimistööd ventilatsioonisüsteemides.
- Hügieeninõuetega tootmisruumides elastsed ühendused.

### Sobilikud nakkepinnad

- Tsingitud teras
- Alumiinium
- Betoon
- Tellis
- Keraamilised plaadid
- Puit
- Klaas
- PVC jne
- Nakkub märgadele pindadele

### 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: keermestatud 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	Hübriidpolümeer	
Tihedus (DIN 53 479-B)	1,52	g/ml
Kile moodustumise aeg	30...45	min
Tardumiskiirus	2...3	mm/24h
Mahukahanemine (ISO 10563)	<10	%
Voolamiskindlus (ISO 7390)	0	mm
Mikroorganismide kasvu intensiivsus (ISO 846)	0	
Temperatuuritaluvus	-40...+90	°C
Liikumisvõime (ISO 11600)	±20	%
Elastne taastumine (ISO 7389)	>70	%
Shore A kõvadus (ISO 868)	ca 50	
<b>Tardunud hermeetiku omadused</b>		
Elastsusmoodul 100% pikenemisel (ISO 8339)	1	N/mm <sup>2</sup>
Tõmbetugevus (ISO 8339)	1,2	N/mm <sup>2</sup>
Venivus katkemiseni (ISO 8339)	>200	%
Elastsusmoodul 100% pikenemisel (ISO 37)	1,4	N/mm <sup>2</sup>
Tõmbetugevus (ISO 37)	2	N/mm <sup>2</sup>
Venivus katkemiseni (ISO 37)	200	%

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

## Tehniline klassifikatsioon ja sertifikaadid

- Fassaadihermeetik sise- ja välistöödeks külmas kliimas kasutamiseks EN 15651-1:2012: Tüüp F-EXT-INT-CC: Klass 20HM
- EMICODE® EC 1 Plus - väga madal emisiooniklass

## Värvus

Hall.

## Pakend

280 ml padrun, 12 tk karbis  
400 ml fooliumpakend, 28 tk karbis.

## Säilitamine ja säilivusaeg

Garanteeritud säilivusaeg 12 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 naket PE, PP, PTFE materjalidega.
- Me ei soovita kasutada toodet loodusliku kiviga.

- Paljude ehitusmaterjalide tõttu, soovitame kliendil teha enne hermeetiku kasutamist eeltest nakkeks.
- 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.