

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL Facade Joint Hybrid 25LM

Suure liikumisvõime ja madala elastsusmooduliga MS-polümeeril põhinev hübriidhermeetik fassaaditöödeks.

### Peamised eelised

- Elastne
- Ilmastikukindel
- Vähesed lõhnaga
- Suur liikumisvõime
- Madal elastsusmoodul
- Ideaalne vertikaalsete vuukide jaoks
- Suurepärane nakkuvus paljude aluspindadega
- Võib värvida veepõhiste värvidega

### Kasutusala

- Hoonete deformatsiooni-, ühendus- ja muude perimeetriveruukide tihendamiseks
- Erinevate läbiviikude (torud, kaablid) tihendamiseks ja ventilatsioonitöödeks
- Sobib kasutamiseks sise- ja välistingimustes

### Sobilikud nakkepinnad

- Betoon
- Tellised
- Keraamilised plaadid
- Erinevad metallid
- Puit
- Klaas
- Alumiinium
- PVC jne
- Nakkub niisketele 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. Mitteporsed pinnad peaks olema puhastatud lahustiga ning puhta puuvillast riidega. Üleliigne lahusti tuleks eemaldada puhta lapiga.

#### Kasutamine

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)	1,45	g/ml
Puutekuivaks kuivamise aeg (WGM201)	25...35	min
Kile moodustumise aeg (WGM226)	50...70	min
Mahu kahanemine (ISO 10563)	<10	
Voolamistakistus (ISO 7390)	0	mm
Kasutamisetemperatuur	+5...+40	°C
Tardunud hermeetiku temperatuuritaluvus	-40...+80	°C
Deformeeritavus (ISO 11600)	±25	%
Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868)	27...30	
Elastusmoodul 100% (ISO 37)	0,4...0,5	N/mm <sup>2</sup>
Tõmbetugevus (ISO 37)	1,4...1,6	N/mm <sup>2</sup>
Katkevenivus (ISO 37)	>800	%

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 25LM
- EMICODE® EC 1 Plus - väga madal emissiooniklass
- M1 - madal emissiooniklass ja vähene lõhn

## Värvus

Erinevad värvid.

## Pakend

600ml fooliumpakend, 20tk karbis.

400ml fooliumpakend, 28tk 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.
- Võimalike aluspindade laia valiku tõttu soovitame eelnevalt läbi viia sobivuse ja nakkuvuse test. Vajadusel võib aluspinnad nakkuvuse parandamiseks kruntida.
- Võimalike erinevate keskkonnatingimuste tõttu enne ja pärast pealekandmist soovitame eelnevalt läbi viia sobivuse test.
- Palun pööra tähelepanu säilivusajale!

## Ohutus

Paigaldamise ajal tagage piisav ventilatsioon ja kandke vajalikke isikukaitsevahendeid. 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 kasutuskohta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavitusega. Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.