

## TEHNILINE ANDMELEHT

# PENOSIL Facade Joint Hybrid 25LM

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

## Põhilised eelised

- Suur liikumisvõime ( $\pm 25\%$ ) ja madal elastsusmoodul
- Suurepärane nakkuvus paljude poorsete ja mittepoorsete aluspindadega
- Ei söövita metalle
- Keskkonnasõbralik, ei sisalda lahusteid, silikoone ega isotsüanaate
- Võib värvida veepõhiste värvidega

## Kasutusala

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

## Nakkuvus

- Betoon
- Tellised
- Keraamilised plaadid
- Erinevad metallid
- Puit
- Klaas
- PVC jne

## Värvus

Pure white RAL9010  
Platinum grey RAL7036  
Agate grey RAL7038  
Quartz grey RAL7039  
Window grey RAL7040  
Slate grey RAL7015  
Anthracite grey RAL7016  
Jet black RAL9005  
Pebble grey RAL7032  
Light ivory RAL1015  
Oxide red RAL3009  
Signal brown RAL8002  
Grey brown RAL8019  
Sepia brown RAL8014

## Pakend

290 ml padrun, 12tk karbis.  
400 ml fooliumpakend, 20tk karbis.  
600 ml fooliumpakend, 28tk 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 Facade Joint Hybrid 25LM

## 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 emisiooniklass
- M1 - madal emissiooniklass ja vähene lõhn

## Tehnilised andmed

| Omadus                                 | Väärtus     | Ühik              |
|----------------------------------------|-------------|-------------------|
| Alus                                   | Hübriid     |                   |
| Tihedus (DIN 53 479-B)                 | 1,44        | g/ml              |
| Kile moodustumise aeg                  | 50...70     | min               |
| Tardumiskiirus                         | 3...4       | mm/24h            |
| Mahu kahanemine (ISO 10563)            | <10         | %                 |
| Voolamistakistus (ISO 7390)            | 0           | mm                |
| Töötemperatuur                         | -40 ... +80 | °C                |
| Deformeeritavus (ISO 11600)            | ±25         | %                 |
| Kõvadus Shore A skaala järgi (ISO 868) | 27 ... 30   |                   |
| Elastusmoodul 100% (ISO 8339)          | <0,4        | N/mm <sup>2</sup> |
| Tõmbetugevus (ISO 8339)                | 0,6         | N/mm <sup>2</sup> |
| Katkevenivus (ISO 8339)                | >150        | %                 |

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 Facade Joint Hybrid 25LM

## 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.

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.

## Piirangud

- Ära kasuta bitumeeni baasil pindadel või ehitusmaterjalidel, mis eritavad õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid (nt naturaalne kumm, kloorpreen, EPDM,...).
- 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 kasutuskohhta. Tootja jätab endale õiguse muuta tooteid ilma eelneva teavituseeta.

Käesolev tehniline andmeleht asendab kõik sama toote varasemad tehnilised andmelehed.

08-01-2025 16:46:59