

## TEKNINEN TUOTESELOSTE

# PENOSIL Premium Facade Joint Hybrid 25LM

Yksikomponenttinen laadukas julkisivun tiivistysaine. Perustuu hybridisideaineeseen ja kovettuu ilman kosteuden vaikutuksesta. Hyvä UV-, sään- ja vanhenemiskestävyys. Tiivistysaine on neutraali, hajuton ja ympäristöystävällinen.

Hyvin levitettävissä ja käsiteltävissä jopa alhaisissa lämpötiloissa.

- Suuri liikkuvuus ( $\pm 25\%$ ) ja alhainen kimmokerroin.
- Hyvä tartunta useisiin huokosiin ja ei-huokosiin pintoihin.
- Ei aiheuta korroosiota kosketuksessa metalleihin.
- Ympäristöystävällinen, ei sisällä liuotteita, silikoneja eikä isosyanaatteja.
- Maalattavissa vesiohenteisilla maaleilla.

### Käyttökohteet

Käytetään rakennusten laajenemis-, liitos- ja ulkovaippasaumojen tiivistykseen (esim. betonielementtien väliset saumat, muurauksessa olevat saumat, ikkuna- ja oviaukot, portaat, parvekkeet jne.) Erilaisten läpivientien (putket, kaapelit) tiivistys ja ilmanvaihtojärjestelmien asennus.

Tiiviste sopii käytettäväksi useiden rakennusmateriaalien kanssa (betoni, savitiili, kalkkihiiekkatiili, erilaiset metallit, puu, lasi, PVC, jt.). Tarttuu myös kosteisiin pintoihin.

### Tekniset luokitukset ja vastaavuustodistukset

Tiivistysaine julkisivutöihin, sekä sisä- että ulkokäyttöön, sopii käytettäväksi myös kylmässä ilmastossa. EN 15651-1:2012: Tyyppi F-INT-EXT-CC: LUOKKA 25LM

### Käyttöolosuhteet

Käyttöympäristön lämpötila +5...+40 °C.

### Asennusohjeet

Tiivistettävien pintojen tulee olla kuivia ja puhtaita pölystä, irtonaisista osasista ja öljystä. Ei-huokoiset pinnat tulee puhdistaa liuotteella ja puhtaalla puuvillakankaalla. Liuotteen jäännökset tulee ennen höyrystymistä pyyhkiä pois puhtaalla kankaalla.

Saumat tulee suunnitella siten, että saumausmassa kestää kaikkia mahdollisia muodonmuutoksia. Liikkuvassa saumassa tulee käyttää sopivan kokoista polyeteenistä (PE) pohjanauhaa antamaan saumausmassalle sopiva paksuus ja muoto sekä estämään kolmipuoleinen tartunta.

**Foliopakkaus 600 ml:** Avaa pakkauksen pää ja aseta pakkaus pistooliin siten, että annostelusuutin peittää sen avoimen osan. Kierrä päälle putken sulkutulppa ja leikkaa suutin siten, että muodostuu massan annosteluun sopiva reikä.

Levitä saumausmassa saumaan painamalla toistuvasti ja tasaisesti pistoolin liipaisinta ja vetämällä suutinta saamaa pitkin. Tasoita silikonin kumilastalla massan levittämisen jälkeen. Poista liika saumausmassa.

### Puhdistus

Käsien ja pintojen puhdistukseen tuoreesta saumausmassasta sopivat PENOSIL Premium Cleaning Wipes -pyyhkeet.

Kovettunut saumausmassa poistetaan ensin mekaanisesti ja pehmitetään sen jälkeen PENOSIL Premium Silicone Remover -aineella ja lopuksi irrotetaan jäännökset vedellä ja kankaalla.

## Tekniset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Sideaine		hybrid-polymeeri
Pintakuivumisaika	min	50-70
Kovettumisnopeus	mm/vrk	3-4
Tiheys	g/cm <sup>3</sup>	1,44
Virtausvastus (ISO 7390)	mm	0
<b>Kovettuneen tiivisteen ominaisuudet</b>		
Liikkuvuus saumassa (ISO 11600)	%	± 25
Lopullinen pidentyminen katketessa (ISO 8339)	%	425
Vetolujuus (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	0,60
Kimmomoduli 100% venymä (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	0,32
Kovuus, Shore A (ISO 868)		23
Lämpötilankesto	°C	-40...+80

Esitetyt ominaisuudet on mitattu +23 °C:n lämpötilassa ilman suhteellisen kosteuden ollessa 50 %.

## Väri

Valkoinen, musta, harmaa, antrasiitti.

## Pakkaukset

600 ml:n foliopakkaus, 20 kpl laatikossa.

## Säilytys

Taattu säilyvyysaika on 12 kuukautta valmistuspäivästä, kun tuotetta säilytetään suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa +5...+30 °C:n lämpötilassa.

## Rajoitukset

Ei sovellu käytettäväksi bitumipitoisilla pinnoilla eikä rakennusmateriaaleilla, jotka saattavat erittää öljyjä, plastifikaattoreita tai liuotteita (luonnollinen tai synteettinen kautsu, kloropreeni, EPDM-kumi ym.).

Tuote ei tartu polyeteeniin (PE), polypropeeniin (PP) eikä PTFE:hen (Teflon®). Materiaalien laajan kirjon vuoksi on suositeltavaa suorittaa ensin tuotteen soveltuvuus- ja tartuntakoe. Tarvittaessa pintojen tartuntaa tulee parantaa pohjustamalla.

Maalattavuus: Kovettunut saumaussmassa voidaan maalata erilaisilla vesiohenteisilla maaleilla. Koska markkinoilla on laaja valikoima maaleja ja lakkoja, aina ennen maalausta on suositeltavaa suorittaa soveltuvuuskoet.

## Turvallisuusohjeet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä joutumista iholle tai silmiin. Huuhto silmiin joutunut aine heti runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Kovettuneen saumaussmassan käsittely ei ole terveydelle vaarallista.

Yksityiskohtaiset tiedot on esitetty käyttöturvallisuustiedotteessa.