

ROOF & FAÇADE *Elastic*

Hybriditiivistysaine ulkona suoritettaviin korjaus- ja parannustöihin



SATEENKESTÄVÄ 2 TUNNISSA

Roof & Façade *Elastic* hybriditiiviste kovettuu nopeasti, tarttuu hyvin, ja on täydellisen säänkestävä vain 2 tunnissa. Tuote on täysin sateenkestävä ja säilyttää kestävyytensä, kiinnittyytyytensä ja elastisuutensa vuosiksi eteenpäin.

PÄÄLLEMAALATTAVISSA 1 TUNNISSA

Roof & Façade *Elastic* hybriditiiviste voidaan ruiskumaalata välittömästi tai päällemaalata telalla tai pensselillä 1 tunnin kuluttua levityksestä. Maaliksi sopii lähes minkätyyppinen maali vain ja lyhyt kovettumisaika nopeuttaa työskentelyä huomattavasti.

KAIKILLE PINNOILLE, MYÖS KOSTEANA

Roof & Façade *Elastic* hybriditiiviste tarttuu lähes kaikkiin rakentamisessa käytettyihin materiaaleihin. Tuote voidaan levittää myös kosteille pinnoille suorituskyvyn siitä kärsimättä.

100% VEDENPITÄVÄ

Kuivuttuaan Roof & Façade *Elastic* hybriditiiviste on 100% vedenpitävä. Sauma on pysyvästi säänkestävä ja säilyttää ominaisuutensa myös äärimmäisessä kylmyydessä -40 °C asti, kuumuudessa +90 °C asti ja kovalla sateella.

UV-SÄTEILYN KESTÄVÄ

Roof & Façade *Elastic* hybriditiiviste säilyttää joustavuutensa ja ominaisuutensa myös suorassa auringonvalossa.

MIKÄ TEKEE ROOF & FAÇADE *Elastic* HYBRIDITIIVISTEESTÄ NIIN ERITYISEN?

- Se säilyttää ominaisuutensa kaikissa sääoloissa: kuumassa, kylmässä ja kosteassa. Ei jäädy.
- Hyvin elastinen ja joustava $\pm 25\%$ (luokka 25LM).
- Ympäristöystävällinen.
- Päällemaalattava.
- Erinomainen tarttuvuus myös huokosiin pintoihin.
- Hyvin elastinen, erinomaiset mekaaniset ominaisuudet – kuin millä tahansa silikonilla.
- Ei aiheuta korroosiota.

TEKNISET TIEDOT

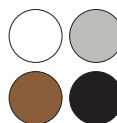
| OMINAISUUS | YKSIKÖ | ARVO |
|---|-------------------|-----------|
| Sideaine: hybridipolymeeri | | |
| Pintakuiva | minuuttia | 50-70 |
| Tiheys | g/cm ³ | 1,44 |
| Kovettumisnopeus | mm/24 h | 3-4 |
| Virtausvastus | mm | 0 |
| Liikkuvuus saumassa | % | ± 25 |
| Elastinen palautuminen | % | >70 |
| Kovuus, Shore A (ISO 868) | | noin 23 |
| Käyttölämpötila | °C | +5...+40 |
| Lämmönkestävyys | °C | -40...+80 |
| Kimmoduli 100% venymä (ISO 8339) | MPa | 0,32 |
| Vetolujuus (ISO 8339) | MPa | 0,6 |
| Lopullinen pidentyminen katketessa (ISO 8339) | % | 425 |

* - Lue vastuuvapauslauseke.

YLEISIMMÄT KÄYTTÖKOHEET

Saumaus ja säänkestosuojaus: savupiiput, putket, metalli- ja betoniliitokset, sadevesikourujen liitokset, julkisivun laajenemisaumat, ulkoikkunoiden ja -ovien karmit. Kaikenlaisten ilmatiiviiden liitosten saumaus sisällä ja ulkona.

VÄRI



PAKKAUS

290 ml patruuna,
12 kpl/ltk



PENOSIL

SÄÄNKESTÄVÄ

ROOF & FAÇADE *Elastic*

Hybriditiivistysaine ulkona suoritettaviin korjaus- ja parannustöihin

KÄYTTÖRAJOITUKSET

Roof & Façade *Elastic* hybriditiiviste ei sovellu lasitus- tiivisteeksi, bitumipinnoille tai rakennusmateriaaleille, joista saattaa tihkua öljyä, pehmentimiä tai liuottimia (esim. luonnon- tai synteettinen kumi, kloropreeni, EPDM tai joustava PVC). Ei tartu polyeteeniin (PE), polypropeeniin (PP) tai PTFE:hen (Teflon®). Pintojen erilaisuuden vuoksi suosittelemme testaamaan materiaalien yhteensopivuuden.

VINKKEJÄ JA OHJEITA

Pintojen on oltava puhtaat, vapaat pölystä, rasvasta, kiillotteista, vanhoista tiivisteistä ja muista jäämistä, sekä mieluiten kuivat. Pinnat voivat olla kosteat, mutta eivät märät. Tuotetta ei tule levittää sateen aikana. Maalattujen pintojen tulee olla täysin kuivat ja hyvässä kunnossa. Vaikka Roof & Façade *Elastic* hybriditiiviste sopii käytettäväksi monenlaisten rakennusmateriaalien kanssa, suosittelemme tuotteen testaamista saumattavilla pinnoilla. Kun pinta on valmis, levitä tiiviste pistoolilla. Mahdollinen ylijäämämäärä voidaan poistaa lakkabenssiinillä ennen kovettumista. Kovettumisen jälkeen silikoni täytyy poistaa veistäen.

TARTTUU HYVIN

BETONI

TIILI

LAASTI

GALVANOITU PELTI

KATTOTIILET

PUU

KERAMIikka

LASI

JÄYKKÄ PVC

USEIMMAT METALLIT JA MUOVIT

SÄILYVYYS

Säilyvyys 12 kuukautta, kun tuotetta säilytetään alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa kuivissa olosuhteissa suojassa suoralta auringonvalolta +5...+25 °C lämpötilassa. "Parasta ennen"-päiväys on merkitty pakkaukseen.

EasyPRO



SPATULA



Käyttöikä vähintään 10 vuotta tarkoittaa sitäkin enemmän!

Se tarkoittaa:

- luotettavuutta;
- kestävyyttä ja lujuutta;
- ylivertaisia, pysyviä ominaisuuksia: joustavuutta, veden- ja UV-säteilyn kestävyyttä, halkeilemattomuutta ja jäätymättömyyttä.

Se tarkoittaa myös, että:

- SÄÄSTÄT RAHAA. Koska saumauksia ei tarvitse korjata, säästät niin materiaaleissa, työvoimakustannuksissa kuin ajassakin.
- AUTAT SUOJELEMAAN LUONTOA. Mitä vähemmän tuotteita käytetään ja mitä pitempään ne kestävät, sitä vähemmän jätettä päätyy kaatopaikoille tai luontoon.

Teollisuusteknologia on tullut kotiin

Korkean suorituskyvyn PENOSIL-tuotteita on käytetty jo yli 40 vuoden ajan siellä, missä sauma- ja tiivistysaineita vaaditaan kaikkein eniten: pilvenpiirtäjissä, ilmailualalla, ydinvoimaloissa, aurinkopaneeleissa, rautateillä, auto-teollisuudessa ja laivanrakennuksessa, KOSKA ne:

- ovat vedenpitäviä
- tarttuvat lujasti
- kovettuvat nopeasti
- ovat helppokäyttöisiä
- ovat käytössä pitkäikäisiä ja kestäviä

NYT haluamme, että myös kuluttajat pääsevät hyödyntämään näitä teknologioita saavutuksia omissa kodeissaan. Koska PENOSIL on aina haastamassa alan standardeja, koska me olemme sitoutuneet laatuun, koska me kiinnitämme huomiota pienimpiinkin yksityiskohtiin, koska me haluamme, että ihmisillä on hyvä ja lämmin olla kodeissaan, koska me uskomme, että KOTISI ansaitsee vain PARASTA.

Tarkemmat tekniset tiedot
penosileasypro.com

PENOSIL on Wolf Group -konserniin kuuluvan Krimelte OÜ:n rekisteröimä tavaramerkki.