

Sealoflex Ultima -vedeneristemassa

Sealoflex Ultima on liuotinvapaa, yksikomponenttinen silaanihybridipohjainen vedeneristemassa, joka kestää UV-säteilyä ja on 100 % vaaraton. Se on vesihöyryä läpäisevä ja kovettuu kosteuden vaikutuksesta. Vedeneristemassa on osa Sealoflex Ultima -järjestelmää.

TUOTETIEDOT

Astiakoko	5 litraa ja 15 litraa	
Olomuoto	Neste	
Menekki	Vedeneristys: 3,2 kg/m ² * (2,1 L/m ²)	Suojaava pinnoite: 1 kg/m ² (0,7 L/m ²)
Pinnan lämpötila asennuksessa	0° C – +40° C (vähintään 3 °C yli kastepisteen)	

KOVETTUMINEN

Sateenkestävä	20 minuuttia**
Käveltävä / uudelleenpinnoitettava	4 - 8 tuntia**
Täysin kovettunut	72 tuntia**
Hyllyikä	12 kuukautta***
Väri	Harmaa

* Tasaisilla pinnoilla.

** 23 °C lämpötila ja 50% ilmankosteus.

*** Valmistuspäivästä avaamattomassa astiassa, jota on säilytetty +5 °C - +20 °C asteen lämpötilassa.

KÄYTTÖTARKOITUS

Sealoflex Ultima -vedeneristemassa muodostaa vahvistetun, täysin alustaan sitoutuneen vedeneristyskerroksen, kun sitä käytetään yhdessä Ultima -vahvikekankaan kanssa. Se soveltuu useisiin erilaisiin käyttökohteisiin uudisrakentamisesta saneeraukseen ja yksityiskohtien vedeneristämisestä kokonaisten kattojen vedeneristykseen.

Ultima-vedeneristysmassaa voidaan käyttää myös suojaavana pinnoitteena olemassa olevan vedeneristyskerroksen päällä. Tällöin vahvikekangasta tarvitaan käyttää ainoastaan yksityiskohtissa ja läpiviennissä, kuten esimerkiksi peltikatoilla saumoissa. Ultimaa voidaan käyttää myös alueilla, joilla on kevyttä jalankulkua.

MENEKKI

Ultima-vedeneristemassaa tulee käyttää vähintään 3,2 kg/m², jotta saavutetaan kalvonpaksuus 2,1 mm.

Suojaavana pinnoitteena suositellaan käytettäväksi vähintään 1,0 kg/m² keskialueilla ja 2,2 kg/m² yksityiskohtissa.

On huomioitava, että epätasaisilla pinnoilla menekki voi kasvaa.

PINNAN VALMISTELU

Tarkasta Sealoflex Ultima -järjestelmän komponenttitaulukosta kyseiselle alustalle soveltuva primer.

Ennen Ultima-vedeneristemassan levittämistä varmista että alusta on puhdas ja ehjä. Suosittelemme tuotteen asentamista kuivalle pinnalle. Märälle pinnalle tai sateella asentaminen saattaa heikentää tartuntaa ja heikentää siten tuotteen pitkäaikaiskestävyyttä. Näissä olosuhteissa on kuitenkin mahdollista tehdä vesitiiviitä tilapäisiä korjauksia. Pinnan lämpötilan tulee olla 0 °C ja + 40 °C välillä, sekä vähintään 3 °C kastepisteen yläpuolella. Kastepisteen laskentataulukon löydät Sealoflex Ultima -asennusohjeesta.

ASENNUSOHJEET

Sealoflex Ultima -vedeneristemassa on yksikomponenttinen neste, jota voidaan käyttää suoraan sen omasta myyntiastiasta. Massa on sekoitettava huolellisesti ennen asennusta. Sekoita massa soveltuvalla sekoitustikulla tai mekaanisella sekoittajalla pienellä nopeudella. **Älä sekoita korkealla nopeudella** ja välttä ilmakuplien syntymistä massaan. Ilmakuplissa oleva vesihöyry aiheuttaa tällöin kovettumisreaktion. Mikäli kuplia kuitenkin syntyy, anna tuotteen asettua noin viiden minuutin ajan, tai kunnes ilmakuplia ei ole näkyvissä.

Matalissa lämpötiloissa massa voi paksuuntua, mikä saattaa vaikuttaa menekkiin. Suosittelemme, että astioita säilytetään huoneenlämmössä ennen niiden vientiä kohteeseen.

Ylijäänyttä massaa voi käyttää myöhemmin uudelleen, mikäli kansi on suljettu huolellisesti edellisen asennuskerran jälkeen, eikä tuote ole vielä saavuttanut sen parasta ennen -päivänmäärää. Pakkausta uudelleen avattaessa, on pinnalle mahdollisesti muodostunut kalvo poistettava ja massa on sekoitettava aiemmin annettujen ohjeiden mukaan.

Vältä tuotteen asennusta juuri ennen sadetta, sillä sade saattaa vaurioittaa vasta-asennettua pintaa.

ASENNUSTAPA

Vedeneristyskerros

Sealoflex Ultima-vedeneristemassa asennetaan "wet on wet"-menetelmällä, eli pohjakerros, vahvikekangas ja pintakerros asennetaan kaikki välittömästi peräkkäin.

- 1 Levitä valmistellulle alustalle pohjakerrokseksi n. 2/3 osaa vedeneristemassasta
- 2 Asenna Sealoflex Ultima -vahvikekangas pohjakerroksen päälle. Varmista ettei kankaaseen jää ryppyjä eikä kankaan alle jää ilmaa.
- 3 Levitä vahvikekankaan päälle loput vedeneristemassasta, n. 1/3 vaadittavasta määrästä.
- 4 Anna kovettua.

Suojaava pinnoite

- 1 Levitä valmistellulle alustalle pohjakerrokseksi n. 2/3 osaa vedeneristemassan vaadittavasta määrästä
- 2 Asenna Sealoflex Ultima -vahvikekangas yksityiskohtiin pohjakerroksen päälle. Varmista ettei kankaaseen jää ryppyjä eikä kankaan alle jää ilmaa.
- 3 Levitä koko alueelle, myös vahvikekankaallisille alueille, loput vedeneristemassasta, n. 1/3 vaadittavasta määrästä
- 4 Anna kovettua.

UUELLEEN PINNOITTAMINEN

Tarvittaessa lisäkerroksia Sealoflex Ultima -vedeneristemassaa voidaan asentaa milloin tahansa alkuperäisen asennuksen jälkeen. Uudelleen pinnoittaminen ei vaadi erityisiä toimia, mutta varmista että pinta on puhdas ja lämpötila on sopiva.

PUHDISTAMINEN

Kovettumaton massa voidaan poistaa työkaluista lakkabensiinillä. Kovettunut massa pitää poistaa mekaanisesti.

LAADUNVARMISTUS

Sealoflex Ultima -järjestelmän tuotteet on valmistettu laadunvalvontajärjestelmän ISO 9001: 2000 alaisena, BSI Quality Assurancen varmistamana.



QMS: Q5556

VARASTOINTI

Astioita tulee säilyttää tasaisella alustalla suoralta auringonvalolta suojattuna. Varastointilämpötilan tulee olla +10 °C ja +32 °C asteen välillä. Pidä erillään sytytyslähteistä, kuten sytykkeistä ja kipinöistä. Säilymisaika avaamattomilla astioilla on 12 kuukautta valmistuspäivästä. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti käytön jälkeen.

TURVALLISUUS

Tiedot kuljetuksista, käsittelystä, varastoinnista ja hävityksestä löytyvät käyttöturvatiedotteesta sekä tuotteen etiketistä. Kaikkia suosituksia ja varoituksia tulee noudattaa.

TEKNINEN TUKI

Mikäli haluat teknistä neuvontaa tai suunnitteluapua, ole yhteydessä BMI Icopaliin.

BMI Suomi

Läntinen teollisuuskatu 10
Espoo
02920 Espoo
puh. 020 7436 200

Me olemme sitoutuneita jatkuvasti parantamaan ja kehittämään tuotevalikoimaamme. Varaamme oikeuden muuttaa tuotetietojamme. Varaamme oikeuden korjata mahdolliset virheet ja puutteet tekstissä. Uusimpia tietoja varten ota yhteyttä asiakaspalveluumme.