

THORO® ENVIROSEAL B



VESIOHENTEINEN, HUOMAAMATON PINNAN TIIVISTYSAINES MUURATTUJEN JA RAPATTUJEN RAKENTEIDEN SUOJAKSI

KUVAUS

Thoro Enviroseal B on yksikomponenttinen, vesipohjainen silaani/siloksaaniseos, joka tunkeutuu syvälle alustaansa ja sitoutuu siihen kemiallisesti. Tämä reaktio käynnistyy välittömästi, kun aktiiviset aineet joutuvat kosketuksiin alustan kanssa. Reaktioaika riippuu lämpötilasta, ilmankosteudesta ja alustatyypistä. Käsitelty pinta saavuttaa halutun helmiäisefektin (vedenhyökkäisilmiön) lyhyessä ajassa.

SOVELLUKSET

Thoro Enviroseal B on vesipohjainen silaani/siloksaani-hydrofobointiaine, joka tekee huokoisista ja puolihuokoisista pinnoista vettä hylkiviä. Soveltuu mm. muurauksiin, kalkkihiekkakivelle sekä hiekka-/sementtipinnoitteille ja sementtirappauksille.

EDUT

Esteettinen

- Ei muuta käsitellyn pinnan ulkonäköä
- Vähentää suolojen aiheuttamia valumajälkiä

Kestävä

- Tarjoaa pitkäkestoisen suojan syvälle tunkeutumisen ansiosta.
- Kestää UV-säteilyä ja happosateita.
- Ei vaikuta pinnan hengittävyYTEEN.

Riittoisa

- Vain yksi levityskerta riittää.

Helppokäyttöinen

- Valkoinen väri levityksen aikana – muuttuu näkymättömäksi kuivuttuaan.
- Käyttövalmis – ei tarvitse laimentaa työmaalla, mikä takaa tasalaatuisuuden.
- Yksikomponenttinen tuote.
- Roiskeet ja työvälineet voidaan puhdistaa helposti

saippuvedellä.

Ympäristöystävällinen

- Vesipohjainen koostumus.
- Vähentää haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöjä ilmakehään.
- Parempi ja turvallisempi työympäristö käyttäjille – ei vaarallisia höyryjä.

VÄRIT

- Valkoinen, maitomainen neste, joka muuttuu täysin näkymättömäksi käsittelyn jälkeen.

MENEKKI

- 1–4 m²/l muuratuilla rakenteilla. Menekki riippuu käsiteltävän alustan karkeudesta ja huokoisuudesta.

PAKKAUS

- 20 litran muovikanisteri.

SÄILYTYS

- Säilytettävä suojattuna ja alustalla, irti maasta.
- Suojattava kosteudelta, pakkaselta (+5°C) ja lämmöltä (<35°C).
- Huomioi viimeinen käyttöpäivä, jotta 18 kuukauden säilyvyysaika ei ylitetä.



VESIOHENTEINEN, HUOMAAMATON PINNAN TIIVISTYSAINE MUURATTUJEN JA RAPATTUJEN RAKENTEIDEN SUOJAKSI

LEVITYS

ALUSTAN VALMISTELU

Käsittävän pinnan on oltava täysin puhdas ja vapaa vieraista aineista, sementtiliimasta tai aiemmista hydrofobointiaineista, jotka voivat estää tasaisen imeytymisen tai mahdollisesti aiheuttaa valkoisia värimuutoksia.

Puhdistukseen suositellaan korkeapainevesipesua, hieka- tai raepuhallusta. Suolakiteytymät poistetaan kuivalla harjalla.

On suositeltavaa suorittaa sauma- ja tiivistystyöt ennen käsittelyä Thoro Enviroseal B:llä ja antaa niiden kovettua riittävästi.

SEKOITUS

Thoro Enviroseal B on käyttövalmis. Ravistettava kevyesti.

LEVITYS

Thoro Enviroseal B tulee levittää, kun ympäristö- ja alustalämpötila on välillä +10°C–35°C.

On suositeltavaa suorittaa pieni testilevitys jotta varmistetaan, että halutut tulokset ja odotettu peittävyys saavutetaan.

Levitä Thoro Enviroseal B siveltimellä tai matalapaineruis-kulla tasaisesti alhaalta ylöspäin, jotta koko pinta kyllästyy. Optimaalinen kyllästyminen saavutetaan, kun tuotteen valumismatka on enintään 20 cm.

Joissakin tapauksissa on tarpeen kustuttaa alusta kevyesti (juomakelpoisella vedellä) sumuttamalla. Tämä rikkoo alustan pintajännityksen ja mahdollistaa hydrofobointiaineen maksimaalisen imeytymisen.

PUHDISTUS JA YLLÄPITO

Työkalut ja alueet on puhdistettava välittömästi saippuavedellä tahrojen muodostumisen estämiseksi.

Thoro Enviroseal B jättää näkyviä jälkiä ei-huukoille materiaaleille, kuten lasille, metallille ja maalatuille pinnoille.

Kuivunut materiaali voidaan poistaa terävällä veitsellä.

Kasvit ja kasvillisuus on suojattava.

TERVEYS JA TURVALLISUUS

Thoro Enviroseal B ei ole vaarallinen. Suositellaan kuitenkin käyttämään käsineitä ja suojalaseja.

Huuhtelee silmät tai iho välittömästi puhtaalla vedellä, jos tuote joutuu kosketuksiin niiden kanssa.

Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Jos tuotetta on nieltä, tulee juoda runsaasti vettä tai maitoa ja aina ottaa yhteys lääkäriin.

Lisätietoja on saatavilla käyttöturvallisuustiedotteesta.

TEKNISET TIEDOT

Tyypilliset ominaisuudet (a)

Kuiva-ainepitoisuus (paino):	± 7 %
Tiheys:	1,0 kg/l
Leimahduspiste (ASTM D-3278):	> 100°C
Veden imeytyminen (ASTM C-642):	95 % vähemmän verrattuna käsittelemättömään pintaan
Varhainen vedenkäsittely:	erinomainen 1 tunnin jälkeen (TNO-ohjeistus).

(a) Tyypilliset arvot – kaikki testit on suoritettu lämpötilasäädellyssä tilassa, jossa lämpötila on 21°C..



VESIOHENTEINEN, HUOMAAMATON PINNAN TIIVISTYSAINES MUURATTUJEN JA RAPATTUJEN RAKENTEIDEN SUOJAKSI

PERUSTIEDOT

Kaikki tässä teknisessä tiedotteessa mainitut tekniset tiedot perustuvat laboratoriokeksiin. Todelliset mitatut arvot voivat vaihdella olosuhteista, jotka eivät ole meidän hallinnassamme.

Kaikki tilaukset hyväksytään voimassa olevien myynti- ja toimitusehtojen mukaisesti. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvalli-suustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tiedot ja erityisesti suositukset Sika-tuotteiden käytöstä ja loppukäytöstä annetaan hyvässä uskossa Sikan nykyisen tietämyksen ja kokemuksen perusteella, kun tuotteet on varastoitu, käsitelty ja käytetty oikein normaaleissa olosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti.

Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista.

Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava.