



THORO[®] ENVIROSEAL B

Vesiohenteinen, huomaamaton pinnantiivistysaine muurattujen ja rapattujen rakenteiden suojaxi

Tuotekuvaus

THORO ENVIROSEAL B käyttövalmis, väritön vesiliukoinen silaani/siloksaaniemulsio.

THORO ENVIROSEAL B tunkeutuu syväälle alustaan ja reagoi kemiallisesti alustan huokosrakenteessa. Reaktio käynnistyy heti, kun aktiiviset komponentit joutuvat tekemisiin alustan kanssa.

Reaktioaika riippuu ilman lämpötilasta, kosteudesta ja alustan ominaisuuksista. Vedenhylkimisilmiö rakenteen pinnalla on nähtävissä pian levityksen jälkeen.

Käyttö

THORO ENVIROSEAL B on huomaamaton, syväälle tunkeutuva suojaxsittely huukoisille ja puolihuukoisille materiaaleille kuten savi- ja kalkkikiiekkatiiliseinille sekä sementtirappauksille.

Hyödyt

- **Parantaa siisteyttä ja ulkonäköä**
 - Parantaa siisteyttä vähentämällä kiteytymistä.
 - Rakenteen ulkonäkö ei muutu
- **Lisää kestävyyttä**
 - Antaa pitkäaikaisen suojan.
 - Kestää UV-säteilyä ja happamia sateita.
 - Ei vähennä rakenteen hengittävyyttä.
- **Ympäristöystävällinen**
 - Vesiohenteinen.
 - Sisältää vähän haihtuvia komponentteja.
 - Ei vaarallisia kaasuja.
- **Edullinen**
 - Vain yksi levityskerta.

- **Helppokäyttöinen**

- Toimitetaan levityksivalmiina.
- Yksi komponenttinen.
- Työkalut voi pestä saippuavedellä.

Tekniset tiedot

Tyypilliset fysikaaliset ominaisuudet^(a)

| | |
|--|---------------------------------|
| Kuiva-ainepitoisuus | n. 7% painon mukaan |
| Ominaispaino | 1.0 kg/l |
| Leimahduspiste (ASTM D-3278) | > 100°C |
| Veden imeytyminen (ASTM C-642) | 95% vähemmän vs. käsittelemätön |
| Varhainen vedenkäsittely (TNO ohjeistus) | erinomainen 1h sisällä |

(a) Tyypilliset arvot. Testit suoritettu valvotuissa olosuhteissa 21°C asteessa.

Menekki

Normaalisti 1-4 m²/l muuratuilla rakenteilla. Menekki on riippuvainen alustan karkeudesta ja huokoisuudesta.

Pakkaus

20 l muoviasia.

Varastointi

THORO ENVIROSEAL B tulee säilyttää alustalla suojattuna ja suojata jäätymiseltä. Huomioi viimeinen käyttöpäivä varastoinnissa, jottei 12 kuukauden hyllyaika ylitä. Varaston lämpötila ei saa ylittää 35°C astetta.

Levitys

Alustan valmistelu

Alustan tulee olla puhdas, eikä siinä saa olla sementtiliimaa tai muita vieraita aineita, jotka saattavat heikentää tunkeutumista alustaan. Tähän saatetaan tarvita korkeapainepesua, suihkupuhdistusta tai kuulasinkousta. Poista kiteytymät kuivaharjauksella. Saumat ja liikuntasaumot tulee korjata ja käsitellä ennen Enviroseal B:n levitystä. Anna käsittelyiden kuivua riittävästi ennen tuotteen levitystä.

Sekoitus

THORO ENVIROSEAL B on käyttövalmis, sekoita ennen käyttöä.

Levitys

Alustan, ilman sekä materiaalin lämpötilan tulee olla 10°C-35°C levityksen aikana.

Kokeile tuotetta pienelle alueelle ennen työn aloitusta. Näin varmistat oikean ruiskutusmäärän ja kunnollisen lopputuloksen.

Käytä matalapaineruiskua levitykseen. Levitys tapahtuu alhaalta ylöspäin, jotta tuote levity tasaisesti. Levitä siten, että alusta kyllästyy nesteellä. Suurin valuma ruiskutuksen aikana on 20 cm.

Toisinaan saattaa pieni esikostutus ennen varsinaista ruiskutusta tehostaa imeytymistä ja alustan kyllästymistä.

Puhdistus

Työkalut ja roiskeet tulee puhdistaa välittömästi saippuavedellä tahrojen syntymisen välttämiseksi.

THORO ENVIROSEAL B jättää kovettuneena näkyvät jäljet ei-huokosiin materiaaleihin, kuten lasiin, metalliin ja maalatuille pinnoille.

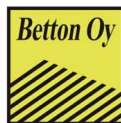
Kuivunut, polymeroitu materiaali voidaan poistaa kaapimalla metalliterällä. Suojaa viherkasvusto aineelta ja sen roiskeilta.

Käyttöturvallisuus

THORO ENVIROSEAL B ei sisällä haitallisia komponentteja, mutta suojakäsitteitä ja silmien suojaimia on suositeltava käyttää. Roiskeet silmiin tai iholle tulee pestä välittömästi pois puhtaalla vedellä. Jos ärsytys jatkuu, on mentävä lääkäriin.

Aineen nauttiminen on kiellettyä, jos näin kuitenkin tapahtuu juo vettä tai maitoa ja seuraa oireita. Ei saa oksentaa ja täytyy hakeutua lääkärinhoitoon.

Tuotteen käyttöturvatieote on saatavilla pyynnöstä.



Myynti: Betton Oy
Juhana Herttuan puistokatu 4 | 20200 Turku
www.betton.fi