



## HydroBlock SB

### TUOTTEEN KUVAUS

Liutinpohjainen suoja-aine, joka perustuu silaanin ja siloksaanin yhdistelmään. Tunkeutuu alustaan muodostaen kemiallisen sidoksen. Sopii erityisesti tiiville alustoille. Estää sade- ja roiskeveden kapillaarista tunkeutumista rakenteeseen.

### OMINAISUUDET

- Vesi helmeilee pinnalla voimakkaasti
- Päästää rakenteen sisällä olevan vesihöyryn lävitseen
- Estää suolojen siirtymisen pinnalle
- Ei muodosta kalvoa
- Estää levien ja kasvillisuuden kasvamisen
- Suojaa pakkasvaurioilta

### KÄYTTÖALUE

- Betoni- savitiilikatot
- Kuitusementti, betoni- ja savitiilikatot
- Betonielementit ja tiiliseinät
- Pihakivet

### TEKNISET TIEDOT

Koostumus	Silaani-siloksaani
Pakkauskoot	5 l, 25 l
Riittoisuus	4–8 m <sup>2</sup> /l
Tiheys	0,8 kg/l
Tunkeutumiskyky	2–18 mm alustasta riippuen
Väri	Väritön

### Riittoisuus

Suositeltu määrä katolle, julkisivuun ja laatoille		
Tuote	Laskennallinen riittoisuus	Märkä
HydroBlock SB	5 m <sup>2</sup> /l	200 µm

Todelliseen riittoisuuteen vaikuttaa pinnan huokoisuus.

### Kuivumisaika

Paksuus märkänä 200 µm	20 °C / 65 % RH
Kosketuskuiva	~1–2 tuntia
Sateen kestävä	~4-6 tuntia
Täysin kuiva	~6 päivää

Kuivumisaika riippuu kerroksen paksuudesta, lämpötilasta, suhteellisesta ilmankosteudesta sekä ilmanvaihdosta.

### Säilytys

Viileässä, suojassa pakkaselta, tiiviisti suljetussa pakkauksessa ja lasten ulottumattomissa.



## HydroBlock SB

### KÄYTTÖTIEDOT

Esikäsitteily/puhdistus	<p>Puhdista pinta liasta, pölystä ja muista epäpuhtauksista soveltuvalla menetelmällä esim. painepesurilla.</p> <p>Jotta aine tunkeutuu alustaan kunnolla, sen on oltava täysin kuiva, puhdas ja imukykyinen. Tiukkaan kiinnittynyt kasvusto tai lika voidaan pestä käyttämällä Universal Cleaner - yleispesuainetta ohjeen mukaan.</p> <p>Pesty, puhdas ja kuiva kattopinta käsitellään kauttaaltaan kertalevitteisellä A-Clean puhdistusaineella. A-Clean käsittelyn annetaan vaikuttaa 1 - 3 vuorokautta ennen seuraavaa käsittelyä.</p> <p>Tuotteen levitys tapahtuu kertalevityksenä käsiteltävälle pinnalle, mutta mikäli kyseessä on huokoinen tai huomattavan kalteva alusta, voidaan tuote levittää kahdessa kerroksessa. Toinen kerros tulee levittää yhden tunnin kuluessa ensimmäisestä levityskerrasta ns. märkää märälle periaatteella.</p> <p>Vältä tuotteen käyttämistä voimakkaassa tuulessa tai sateessa, koska pintaan voi muuten muodostua täpliä tai laikkuja.</p> <p>Pinta, joka on jo aiemmin käsitelty vettä hylkivällä tuotteella (hydrofobisella aineella), ei päästä muita kyllästysaineita tunkeutumaan pinnan läpi.</p> <p>Imeytymätön neste voi aiheuttaa laikkujen muodostumista, ja niitä on erittäin vaikea poistaa. Jos ainetta roiskuu ikkunoille, roiskeet on pyyhittävä ikkunoista välittömästi. Suojaa ikkunat ja muut käsittelemättömiksi tarkoitetut pinnat ennen käsittelyä.</p>
Suosittelut olosuhteet	Lämpötilan on oltava 8–30 °C ja suhteellinen kosteus <85 % RH.
Levitysmenetelmä	<p>Matalapaineruisku, pensseli tai tela.</p> <p>Ruiskutus paine 0,5 - 1 bar kohteen mukaan. Tuotteen levitykseen ei suositella korkeapainepumppuja, jotta tuotteen koostumus ja vaikuttavat ominaisuudet eivät vahingoitu.</p> <p>Käytä aina hengityksensuojaimia aerosolien hengittämisen estämiseksi.</p> <p>Testaa aina tuotteen sopivuus kyseiselle pinnalle.</p>
Sekoittaminen	Ei sekoiteta/ravisteta.
Ohentaminen	Ei ohenneta – käytetään sellaisenaan.
Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista työvälineet tarkoitukseen soveltuvalla, alkoholipohjaisella puhdistusaineella.

### YMPÄRISTÖ

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Hävitä nestemäinen jäte paikallisten säädösten mukaisesti. Kierrätä tai hävitä tyhjät, kuivat pakkaukset paikallisten säädösten mukaisesti.

Edellä mainitut tiedot ovat ohjeellisia, eikä niitä voida pitää tyhjentyvinä tai täydellisinä. Tiedot perustuvat laboratorikokeisiin sekä tuotteen käyttöön perustuviin käytännön kokemuksiin. Pidämme oikeuden muuttaa tietoja ilman ennakoilmoitusta. Tuotteen laatu on varmistettu Tikkurilan laatujärjestelmien perusteella, jotka perustuvat ISO 9001- ja ISO 14001 -standardeihin. Valmistajina emme voi valvoa tuotteen käyttöolosuhteita tai monia muita tekijöitä, jotka voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tuote on tarkoitettu ammattimaiseen käyttöön, ja sitä saavat käyttää vain ammattilaiset, joilla on tuotteen oikeaan käyttämiseen tarvittava tietämys ja asiantuntemus. Emme vastaa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet siitä, että tuotetta käytettäessä ei ole noudatettu Tikkurilan ohjeita, mukaan lukien esimerkiksi säilytykseen, pintoihin ja sääolosuhteisiin liittyvät ohjeet, tai siitä, että tuotetta on käytetty sille sopimattomiin tarkoituksiin. Lain sallimissa rajoissa emme ota vastuuta tuotteen käyttöolosuhteista tai tuotteen käytöstä. Jos haluat käyttää tuotetta jollakin muulla kuin näissä ohjeissa suositellulla tavalla etkä ole saanut meiltä kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta haluamaasi käyttötarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Ristiriitatapauksessa englanninkielinen versio luetaan vallitsevaksi.

Tekniset tiedot  
10-09-2018

# HydroBlock SB



ISO PAINT