

**Tikkurila**  
**HYDROBLOCK SB**  
**SU İTİCİ BETON VE TAŞ EMPRENYESİ (SOLVENT BAZLI)**



**TÜRÜ**

Solvent bazlı su itici özellikli empenye solüsyonu.

**UYGUNLUK**

Cepheler, zeminler; örn. depolar, lifli çimento, beton ve kil çatılar, kaldırım taşları ve tuğla, kum-kireç tuğla, harç, kumtaşı, granit ve mineral sıva/sıva gibi diğer mineral kökenli malzemeler.



**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

HydroBlock SB, maddeye iyi nüfuz eden ve alt tabaka ile kimyasal olarak reaksiyona giren şeffaf, solvent bazlı bir empenye solüsyonudur. Mineral yüzeyler için çok uygundur. Yağmurun kılcal damarlar halinde nüfuz etmesini ve yapıya su sıçramasını önleyen su itici bir yüzey oluşturur. Yapı içinden gelen su buharının geçişine izin verir. Yapı yüzeyine taşınan tuzları azaltır. Yüzeysel bir film oluşturmaz. Yosun oluşumunu, yeşil renk bozulmasını azaltır ve don zararlarını önler.

**TEKNİK DATA**

<b>Kaplama gücü</b>	4 -8 m <sup>2</sup> /l Pratik yayılma oranı, uygulama yöntemine, malzemenin formuna ve yüzeyine bağlıdır.
<b>Teneke boyutu</b>	25 L
<b>Renk</b>	Şeffaf
<b>Uygulama Metodu</b>	Fırça, rulo veya düşük basınçlı püskürtücü Fırça veya rulo kullanıldığında, düşük viskozite nedeniyle uygulama daha zordur. Sprey kullanırken 0,5 – 1 bar'da uygulayınız. Püskürtmeyi en aza indirmek için basıncı ayarlayın.
<b>Kuruma süresi</b>	Yaş tabaka kalınlığı için kuruma süresi 200 µm 20° C / %65 RH: Dokunma kuruması ~1- 2 saat, Kuruma ~4-6 saat, Tam kuruma ~6 gün sonra. Kuruma süresi katman kalınlığına, sıcaklığa, bağıl hava nemine ve hava sirkülasyonuna bağlıdır.
<b>Dış hava dayanımı</b>	Tersane ve Endüstriyel Bölge koşullarına dayanıklı
<b>Yoğunluk</b>	1kg/ lt, ISO 2811
<b>VOC</b>	Kanalizasyona, su sistemlerine ve toprağa dökülmesinden kaçının. Sıvı atıkları yerel düzenlemelere göre imha edin. Boş, kuru kutuları yerel düzenlemelere göre geri dönüştürün veya atın.

## UYGULAMA DETAYLARI

### Uygulama koşulları

Sıcaklık 5° C ile 30° C arasında ve bağıl nem < %85 olmalıdır.

### Yüzey hazırlığı

İyi bir penetrasyon sağlamak için yüzey tamamen kuru, temiz ve emici olmalıdır. Yüzeyleri kir, toz ve tuzlardan temizleyin. Küflü, yosunlu ve benzeri yüzeyleri Iso A-Clean ile talimatlara göre yıkayınız.

### Uygulama

Yüzeyi "ıslak üstüne ıslak" püskürterek doyma noktasına kadar HydroBlock SB ile ıslatın. En iyi sonucu elde etmek için HydroBlock SB 1 – 2 "kat" halinde uygulanmalıdır.

Lekelere neden olabileceğinden, kuvvetli rüzgar veya yağmurlu koşullarda ürünü uygulamaktan kaçınınız.

Halihazırda su itici bir ürünle işlenmiş bir yüzey, diğer emdirme maddelerinin (hidrofobik solventler) nüfuz etmesine izin vermeyecektir.

Emilmeyen sıvı yüzeyde lekeler neden olabilir - bunların çıkarılması çok zordur.

Sıçrama varsa pencerelerden derhal silinmelidir. HydroBlock SB uygulanmadan önce pencerelerin kapatılması tavsiye edilir.

Yeni sıvalı veya sıvalı duvarlar, HydroBlock SB uygulamasından önce tamamen sertleşmiş ve kuru olmalıdır.

Ürün ve yüzey uyumluluğunu sağlamak için daima bir test katı yapın.

### Bakım

Hydroblock SB ile işlenmiş bir yüzey için bakım işlemi Hydroblock SB'dir. Yüzey yeterince su emici olmalıdır ve daha önceki olası tedaviler, tedavinin başarısı üzerinde etkili olabilir.

### HEALTH AND SAFETY LABELLING according to Regulation (EC) No. 1272/2008

Contains: hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics. Danger. May be fatal if swallowed and enters airways. Avoid breathing mist/vapors/spray. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or physician. Do NOT induce vomiting.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

Kutulardaki güvenlik etiketleri okunmalıdır.


Zararlı etkiler ve korunma hakkında daha fazla bilgi Kişisel Sağlık ve Güvenlik tablolarında ayrıntılıdır.



GHS08

EN 1504-2

Beton yapıların korunması ve onarımı için ürün ve sistemler - Tanımlar, gereklilikler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirmesi - Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
22	
TIK-A063-2022	
EN 1504-2	
Product for protection and repair of concrete structures – Hydrofobic Impregnation.	
Depth of penetration	Class I: < 10 mm
Release of dangerous substances	NPD
Water absorption and resistance to alkali test for hydrophobic impregnation	Absorption ratio < 7,5% compared with the untreated specimen. Absorption ratio < 10% after immersion to alkali solution
Drying rate for hydrophobic impregnation	Class I: > 30 %