

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

SB REPEL

Beton ve Doğaltaş Yüzeylerde UV Dirençli Solventli Yüksek Su İtici Kaplama

sayfa 1

Tanımı

SB-Repel, silan-siloksan esaslı, solventli, hidrofobik, sürüldüğü yüzeye su itici özellik kazandıran, şeffaf emprenye malzemesidir.

Kullanım Alanları

Dış cephe kaplamalarında,
Düşey uygulamalarda,
Beton, mermer, granit, kayrak taşı gibi az emici olan yüzeylerde,
Tuğla, renkli briket, gaz beton, traverten gibi emici olan yüzeylerde,
Çimento esaslı tüm yüzeylerde, tarihi eserlerin atmosferik etkilere karşı korunmasında kullanılır.
Alçı esaslı uygulamalar için kullanımı uygun değildir.

Özellikleri ve Avantajları

Düşük moleküler ağırlığı sayesinde zemine yüksek nüfuz etmektedir.
Dış cephe kaplamalarının görüntüsünü değiştirmeden ve film tabakası oluşturmadan, koruma sağlar.
Yapı elemanlarının yüzeylerini geçirimsiz hale getirerek atmosferin yaratacağı olumsuz etkileri azaltır.
Alkalilere ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
Uygulandığı yüzeylerde su emme etkisini azalttığı için donma-çözünme etkisine karşı dayanım sağlar.
Buhar geçirimlidir.

Teknik Özellikler

Reçine Tipi	Silikan /Silikonat
Renk	Sarımsı sıvı, kurduğunda hafif koyu tonlama
Çözücü	Solvent
Koku	Hafif Solvent
Uygulama Yüzeyi	Beton yüzeyler, doğal ve yapay taş kaplamaları
Yoğunluk	0,94 kg/l
UV Direnci	Var
Ph	7,5 – 8,0
İki Kat Uygulamada	Islak üzeri ıslak
Tam Kuruma Süresi	12 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Aktif Madde	10%
Parlama Noktası	35 °C

Sarfiyat

Tek katta 0,080 -0,100 Kg/m²
2. kat 0,050- 0,070 Kg/m²
(Yüzey boşluk durumu ve beton kalitesine bağlı olarak sarfiyatlar da değişiklik gözlemlenebilir. 2. kat uygulamasında 1. katın kurumasına izin verilmemelidir.)

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Uygulama yapılmadan önce, yüzeydeki yapışma mukavemetini düşürecek tüm toz, kir, yağ ve gevşek parçalar gibi katmanlar temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeylerde kireç, harç, yosun, mantar gibi etkenler temizlenmelidir. SB Repel kullanıma hazırdır. Başka herhangi bir malzemeyle karıştırılmamalıdır. Kesinlikle su ilave edilmemelidir. SB Repel, ilk kat uygulamalarda, maksimum nüfuz için kuru yüzeylere, uygun rulo, fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanmalıdır. Yüzeylerde gözle görünür bir ıslaklık olmamasına dikkat edilmelidir. Uygulama ıslak üzeri ıslak olarak yapılmaz. İkinci kat uygulanırken birinci katın kurumasına izin verilmemelidir. Ürün solvent esaslı olduğundan çabuk kurumaktadır. Bu sebeple iki kat uygulamalarda kısa alanlarda çift kat uygulama yapılmalıdır. Uygulamadan önce pencereleri ve diğer emici olmayan yüzeyleri uygun şekilde kapatıldığından emin olunmalıdır. Ürünün çok hızlı kurumasından dolayı ürünün birkaç saat sonra bulaştığı yüzeyden çıkarılması son derece zordur. İhtiyaç halinde bir solvent kullanarak birkaç dakika içerisinde pencere camlarına ve kasalarına sıçrayan kısımlar temizlenmelidir.

Depolama Şartları ve Ömrü

Açılmamış ambalajda 12 aydır
Ürün depolanırken direkt güneş ışığından korunmalı , 5-35°C de depolanmalıdır.
Ürün dondan korunmalıdır.
Kullandıktan sonra kap sıkıca kapatılmalıdır.
Ürün diğer kimyasallar ile karıştırılmamalıdır.

Ambalaj

1 lt' lik Teneke Kova
3 lt' lik Teneke Kova
15 lt' lik Teneke Kova



Dikkat Edilecek Hususlar

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. İç mekan uygulamalarında ortam havalandırma son derece önemlidir. Ürün solvent içerdiğinden dikkatli çalışılmalıdır. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır.

Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyilmelidir. Cilde, göze ve giysilere temastan kaçınılmalıdır. Ürünün çevreye yayılması önlenmelidir. Kullanım sırasında bir şey yenilip ve içilmemelidir, sigara içilmemelidir. Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice paketlenmelidir. Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutulmalıdır. Koruyucu ekipman olmadan patlak veya çatlak tenekeler taşınmamalıdır. Boş kaplar yeniden kullanılmamalıdır. Kullanılan kıyafetin kirlenmesi halinde hemen çıkarılmalı ve yeniden kullanılmadan önce yıkanmalıdır. Ürün açıklayıcı şekilde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edilmelidir. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutulmalıdır. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutulmalıdır. Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutulmalıdır. Sadece orijinal kabında muhafaza edilmelidir. Kap sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda dik bir şekilde muhafaza edilmelidir. Tenekeler hasar görmeyecek şekilde depolanmalıdır.

Önemli

Cilt ile doğrudan temastan kaçının. Cilt ile teması halinde temiz su ile durulayın. Gözlerle temasından kaçının. Gözle teması halinde 15 dakika boyunca temiz su ile iyice yıkayın. Yutulması halinde bol su içiniz ve derhal tıbbi yardıma başvurunuz.

ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN

Garanti Koşulları

Bu ürün veri sayfasında verilen bilgiler, mevcut bilgi ve deneyimlere dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Küçük bir alanda yapılan yüzey testinden sonra memnun kalmadığınız takdirde derhal teknik servis departmanımızla iletişime geçiniz. Bu sayfadaki verile yalnızca belirlenen spesifik malzemeye ilgilidir ve başka herhangi bir malzemeye kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan bu tür malzemeler için geçerli olmayabilir. Bu tür bilgiler, şirketin bilgisi dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğrudur. Kullanım koşulları bizim kontrolümüz dışında olduğundan, doğruluk, güvenilirlik veya tamlik konusunda tüm öneriler garanti veya garanti olmaksızın yapılır. Bu bilgilerin kendi kullanımları için uygunluğu ve uygulanması konusunda tatmin olmak kullanıcının sorumluluğundadır. Üreticinin sorumluluğu, kusurlu olduğu kanıtlanan ürünlerin değiştirilmesiyle sınırlıdır. Kullanıcı, bu ürünün kullanımıyla ilgili tüm riskleri ve yükümlülükleri üstlenir. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde İSOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Mevcuttur.

Not

ISOCO, dolaylı veya doğrudan meydana gelen tesadüfi ve sonuç olarak ortaya çıkan hasarlardan veya bu malların basılı talimatlara uygun olmayan veya amaçlanan kullanım dışında uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir kayıptan sorumlu olmayacaktır. Kullanıcı, ürünü kullanmadan önce ürünün kullanım amacına uygunluğunu tespit edecek ve bununla bağlantılı olarak doğabilecek tüm risk ve sorumlulukları üstlenecektir. ISOCO'nun sorumluluğu açıkça kusurlu malların değiştirilmesiyle sınırlıdır. Ürünün kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde ISOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır.