Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

AQUATIC SHIELD

Açıklama

Uygulandıktan sonra yüzeyin altına nüfuz ederek, suyun içeri girmesini engelleyen silan-siloxan esaslı, renksiz yüzey koruyucu ve su itici malzemedir.Solvent içermez.



Kullanım Alanları

İç ve dış cephelerde, tercihen dikey yüzeylerde,
Seramik, fayans, cam mozaik gibi kaplamamalzemelerinin ara derzlerinde su iticilik sağlanmasında,
Balkon, teras gibi dış alanlarda,
Banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde,
Beton, sıva, kayrak taşı gibi orta düzeyde emici yüzeylerde,
Tuğla, gazbeton, traverten, doğaltaş gibi emici yüzeylerde,
Eski eserlerin hava şartlarına karşı korunmasında ve restorasyonunda kullanılır.

Teknik Özellikler

Görünüş	Beyaz renkli sıvı
Sıvı Yoğunluk	~ 1,00 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Kuruma süresi	24 saat
Servis Sıcaklığı	-20˚C / +80˚C

Avantajları

Fırça rulo ve airless ile kolayca uygulanır.
Solvent içermediği için iç mekânlarda banyo,mutfak gibi ıslak hacimlerde güvenle kullanılabilir.
içerdiği silikon sayesinde suyu iterek yüzeyin kuru ve temiz kalmasını sağlar.
Şeffaftır, görünümün değişmemesi istenilen yüzeylerde ideal bir malzemedir.
Yüzeye çok iyi nüfuz eder, yüzeyde tabaka oluşturmaz.
Yüzeyin nefes almasını engellemez.
Alkali ve UV dayanımlıdır.
Duvarların kuru kalmasını sağlayarak, ısı kaybını azaltır

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11

Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

AQUATIC SHIELD

Tüketim Sarfiyat

150 - 300 g/m2 (emici yüzeylerde tüketim artabilir.)

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
Geniş çatlaklar mutlaka tamir edilmeli ve uygulamadan önce kurutulmalıdır.

Karışım

Hazır bir malzemedir, ısıtma inceltme gerektirmez

Uygulamadan önce mutlaka çalkalanmalıdır

Uygulama Bilgileri

Fırça rulo veya airless ile en az iki kat uygulanmalıdır.

Malzeme yüzey tarafından emilir emilmez su iticilik başlar. Bu esnada duvar nefes alma özelliğini yitirmez ve dış görünüşü değişmez.

Uygulama öncesi hasar görmüş derzler tamir edilip, derz dolguları yenilenmelidir.

Uygulama sonrasında parlak yüzeylere taşan malzeme ıslak bezle silinmelidir

Dikkat Edilecek Hususlar

+5˚C'nin altında ve +35˚C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.

Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.

AQUATIC SHIELD boya üzerinde, toprak altında ve basınçlı su altında kullanılmaya elverişli bir ürün değildir.

Metal, cam gibi yüzeyler ile temas ettirmeyiniz. Kalıcı bir lekelenmeye sebep olabilir.

Ürüne haricen su, solvent vb herhangi bir madde katmayınız.

Nemli ve ıslak yüzeylerde uygulama yapılmaz.

Ambalaj

Plastik bidonlarda

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11

Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

AQUATIC SHIELD

Raf Ömrü

Ağzı açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +15°C ve +25°C arasında 12 ay süre ile saklanabilir. Donmaya karşı koruyunuz

Sağlık ve Emniyet

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmayınız. Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halindeoluşabilecek uygulama hatalarından HayperFlex Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. HayperFlex Yapı Kimyasalları bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz. Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. Bu bilgiler şirketimizin bilgi ve tecrübelerini yansıtmaktadır. Ve tavsiye niteliği taşımaktadır. Burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı, elleçlendiği ve uygulandığı durumları kapsayacak şekilde iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama koşulları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunması gerekmektedir. HayperFlex Yapı Kimyasalları firması ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Burada verilen bilgiler veya HayperFlex Yapı Kimyasalları çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının HayperFlex Yapı Kimyasalları çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması HayperFlex Yapı Kimyasalları firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. HayperFlex Yapı Kimyasalları, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün HayperFlex Yapı Kimyasalları'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Teknik Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Ürün alıcısının basiretli hareket etmesi ve kendi çıkarlarını ve mülkiyet hakkını öncelikli olarak gözetmesi ve gözlemlemesi gerekmektedir. Hatta bununla sorumludur. Bu kılavuz sadece HayperFlex Yapı Kimyasalları ürünlerini kapsamakta olup diğer şirketlerin ürünleri için geçerli değildir. Teknik destek gereken ve tarafımızdan verilmesi uygun görülen konularda şirketimizin sadece yazılı beyanları esastır. Bu teknik döküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11