

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

URETHANE 1K

UV Dayanımlı Şeffaf Poliüretan Esaslı Solventli Geçirimsizlik Malzemesi

sayfa 1

Tanımı

Urethane 1K, solventli, poliüretanın üstün kimyasal, aşınma ve UV direnciyle yüzeyi kaplayan, geçirimsizlik özellikli beton cilasıdır. Beton üzeri kullanımının yanında mermer, seramik, fayans gibi yüzeylerin üzerinde de geçirimsizlik uygulamaları için rahatlıkla kullanılabilir.

Kullanım Alanları

Sırlı fayans ve seramik, doğal taş, pres tuğla, cam, cam tuğla, PVC, alüminyum ve tahta doğrama, beton sıvalarda ve şapta kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

Aşınmaya karşı dayanıklıdır.
Balkon, teras alanı gibi hafif yaya trafiğine açık yaşam alanlarında mevcut kaplamayı zedelemeyen su yalıtımını sağlar.
Reaksiyonunu tamamlamış kaplama su, tuzlu su, seyreltilmiş asitlere ve bazlara, yağ, akaryakıt ve kerosene dayanımlıdır.
Aynı zamana -30° C'ye kadar elastik su yalıtımı ürünüdür.
Dış hava koşullarından etkilenmez, zamanla sararma veya solma yapmaz.
Tek komponentli, uygulaması kolaydır.

Malzeme Hazırlığı ve Uygulama

Sorunsuz bir uygulama sağlamak için tüm kir, yağ, toz, yabancı kirleticiler ve şerbet giderilmelidir. Uygulama öncesinde yüzeyde görünür nem olmamalıdır. Beton yüzeyi diğer cilalardan arındırılmış, temiz ve kuru olmalıdır. İç yüzeyler de perdahlanmış veya pürüzsüz beton, gözeneklilik oluşturmak için hafifçe kazınmalı veya zımparalanmalıdır. Standart bitmiş yüzeyler de ise C&P Degreaser / Neutralizator ile fırçalanarak yıkanmalı ve iyi bir şekilde durulanmalıdır. Kullanılmadan önce yüzeyin kuruması beklenmelidir. Gerekli görülen alanlarda mekanik yöntemler ile yüzeyler pürüzlendirilebilir. Uygulama yapılacak alanın tamamen kuru olduğundan emin olunduktan sonra uygulama fırça ve rulo ile yapılır. Derzli yüzeylerde öncelikle derzler fırça yardımı ile kaplanır. Daha sonra tüm yüzeylere rulo yardımı ile iki kat uygulama yapılır. Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir. Taze kaplama tam kuruma olana kadar su, yağmur ve toza karşı korunmalıdır.

Nemli veya ıslak yüzeylere, negatif taraftan su, su buharı basıncı ve tuz kusması gözlenen alanlarda ve yüzme havuzu, su deposu gibi sürekli su ile temas olan alanlarda uygulama yapılmaz.

Sarfiyat

Düz yüzeylerde 0,200-0,350 kg/m²
(Yüzey durumuna göre değişkenlik gösterebilir)

Teknik Özellikler

Reçine Tipi	Alifatik Poliüretan
Renk	Şeffaf, Renksiz sıvı
Çözücü	Solvent
Koku	Yoğun Solvent
Bitiş Yüzeyi	Parlak (C&P Matting ile matlaşabilen)
Yoğunluk	0,97 kg/lt
Ph	N/A
Betona Yapışma	> 3 MPa
Yeniden Kaplama Süresi	12 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Tam Kuruma Süresi	24 saat (24 oC Oda sıcaklığı)
Aktif Madde	> 60%
Katı Madde	> 60%
Parlama Noktası	> 47 °C
Donma Noktası	N/A

Depolama Şartları ve Ömrü

Açılmamış ambalajda 1 yıldır
Ürün depolanırken direkt güneş ışığından korunmalı, 5-35°C de depolanmalıdır.
Direk güneş ışığından 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

Ürün uygulanır uygulanmaz kurumasına izin verilmeden hemen solvent (selülozik tiner) ile temizlenmelidir. Aksi halde yüzeyde lekelenmeler gözlemlenebilir. Boya ve cila işlemleri yapılmadan önce beton yüzeyin iyice kurumasına özen gösterilmelidir. Kullanım sonrası aletler solvent ile temizlenmelidir. Cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyilmelidir. Ciltte, gözlerle ve giysilere temastan kaçınılmalıdır. Ürünün çevreye yayılması önlenmelidir. Kullanım sırasında bir şey yenilip 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 kırılmış paketler taşınmamalıdır. Boş kaplar yeniden kullanılmamalıdır. Kullanılan kıyafetin kirlenmesi halinde hemen çıkarılmalı ve tekrardan 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. Kaplar sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda dik bir şekilde muhafaza edilmelidir. Kaplar hasardan korunmalıdır.

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.

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 malzemeyle ilgilidir ve başka herhangi bir malzemeyle 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 ISOCO'ya yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten feragat edilmiş sayılacaktır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu Mevcuttur.

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