

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Reviyon No	1

ALPHA PAINT

Leke Tutmayan Hibrit Zemin Boyası

sayfa 1

Tanımı

Alpha Paint ortamdaki nem ile kürlenene, kimyasal yapısı sebebiyle düşük viskozite sahip hibrit polimerli bir beton boyasıdır. Boya sertleştikten sonra, günlük kullanımındaki su veya yağ içeren maddeler boyanın içerisine giremez. Bu nedenle Alpha Paint son derece etkili leke koruması sağlar. Yüzeyde belli bir süre boyunca kalan maddeler bile hiçbir kalıcı leke bırakmadan kolayca sulu bir bezle silinerek temizlenebilir.

Kullanım Alanları

Gıda işleme tesisleri,
Kapalı otoparklar,
Araba tamir atölyeleri,
Tren istasyonları ve lojistik merkezleri,
Showroomlar,
Restoranlar,
Etkinlik ve kongre merkezleri,
Müzeler,
Tarımsal işleme alanları kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

Tek komponentli oluşundan dolayı kullanımı ve uygulaması kolaydır, olası tamiratlar kolaylıkla yapılabilir. Özel bir işçilik istememektedir. Solvent içermez ve betona derin nüfuz ederek beton yüzeyini güçlendirir. 5 adet renkte üretilmektedir. Çok yüksek leke direnci sağlar. Çizilmeye karşı dayanıklıdır. Sanayide kullanılan alevli metal talaşlarına karşı ve yüksek ısılara dayanıklıdır.

Teknik Özellikler

Reçine Tipi	Silan /Siloksan
Renk	Beyaz, Sarı, Gri, Kırmızı, Yeşil
Çözücü	Yok
Koku	Kokusuz
Bitiş Yüzeyi	Parlak / Yarı Mat
Yoğunluk	1,45 kg/lit
UV Direnci	Zayıf- İç Mekan
Ph	7,5 – 8,0
Betona Yapışma	> 2 MPa
Dokunma Süresi	6 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Tam Kuruma Süresi	24 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Katı Madde	65%
Parlama Noktası	N/A
Donma Noktası	+5 °C

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Yüzeyde yapışmayı engelleyen her türlü madde, toz, kir ve yağ temizlenmeli, gevşek ve oynak parçacıklar olmamalıdır. Yüzey uygun yöntemler olan buharla temizleme, yüksek basınçlı su jeti, pürüzlendirme veya kimyasal aşındırma (C&P Etch) ile temizlenmelidir. Eğer zemin ıslak uygulama ile temizlenmişse kuruması için beklenmeli, zeminin kuru olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey ve hava sıcaklıkları 10° C'nin üzerinde ve 30° C'nin altında olmalıdır. Aşırı sıcak yüzeylere uygulamamalı, aksi takdirde hızlı kurumaya bağlı kabarcıklara veya çizgiler oluşabileceği unutulmamalıdır. Uygulama öncesi ürünü karıştırırken dipten karıştırılmalı ve yavaş devirle karıştırarak ürünün karıştırma esansında hava yapmasına izin verilmemelidir. Uygulama astarı Alpha-Polish ile yapılmalıdır. Astar uygulamasından sonra kısa tüylü rulo ile 1 kat olarak yapılmalıdır. İsteğe bağlı olarak yüzey kapaticiliğini arttırmak için 2. kat boya atılabilir. Katlar arası uygulama da önceki katın tam kurumasına dikkat edilmelidir. Tek katta kalın uygulama yapılmamalı katmanların ince atılmasına dikkat edilmelidir.

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.

Sarfiyat

Astar katmanı: 0,070-0,100 kg/m² (Alpha-Polish ile)
Boya katmanı: 0,150-0,200 kg/m² (Yüzey durumuna bağlı olarak)

Ambalaj

5 kg' lık Teneke Kova
20 kg' lık Teneke Kova



Dikkat Edilecek Hususlar

+5 °C'nin altındaki, +35 °C'nin üzerindeki ortamlarda yapılan uygulamalarda yüzey problemleri yaşanabilir. Uygulama yüzeyleri kuru ve temiz olmalıdır. Ürün solvent içermediğinden iç mekanlarda rahatlıkla kullanılabilir. Ancak uygulama esnasında sıçrama kazalarına karşı gözlük kullanılması önerilmektedir. Boya karıştırılırken düşük devirde epoksi uçlu karıştırıcı ile karıştırılmalı, karıştırma esnasında köpüklenme olmamasına dikkat edilmelidir. Cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Ürün kullanıma hazırdır, inceltilemez. Ürün kuruma süresi boyunca suyla temas ettirilmemelidir. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacıyla kullanılmamalıdır.

Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyilmelidir. Ciltte, gözlere 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.

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.