

OXYD BRONZ, BAKIR & DEMİR

METALİK BOYA

DEKORATİF BOYA VE KAPLAMALAR



COLORTEK®

Açıklama

Oxyd, çeşitli yüzeylerde gerçek pas efekti elde etmek için özel olarak tasarlanmış su bazlı dekoratif bir boyadır.

OXYD BRONZE, yüksek konsantrasyonlarda gerçek bakır ve çinko partiküllerine sahiptir.

OXYD COPPER, yüksek konsantrasyonlarda gerçek bakır partiküllerine sahiptir.

OXYD IRON C/O, yüksek konsantrasyonlarda gerçek demir partiküllerine sahiptir.

Önerildiği Alan

İç ve dış mekânlarda alçı, alçıpen, kanvas veya muslin kumaş, kabartmalı duvar kaplamaları, alçı panel, beton, çimento sıva, demir metal, PVC boru, tuğla veya kütük üzerine uygulanabilir.

Temel Özellikler

- Gerçek metal efekti
- Hızlandırılmış metalik karartma simülasyonu
- Yıkabilir (tam küreme ve koruma kaplama uygulaması sonrası)
- Düşük VOC ürünü
- Seçebileceğiniz dört doğal oksidasyon efekti
- Tutuşmaz

Fiziksel Özellikler

| | |
|----------------------|--|
| Solvent Tipi | Su bazlı |
| Görünüm | Oksitlenmiş Metalik Görünüm |
| Yayıma Oranı | Yaklaşık 10 m ² /kg/kat - 2 kat gerekli |
| Ortalama Kuruma | ASTM D 1640'a göre yaklaşık 1 saat |
| Katlar Arası Bekleme | 30 dakika sonra |
| Parlama Noktası | YOK |
| Kuru Film Kalınlığı | Kat başına yaklaşık 40 mikron Gizleme ve tam renk gelişimi için 80 mikron gereklidir (2 KAT) |
| İnceltici | Bronz/Demir: Rulo veya fırça uygulaması için inceltici gerekmez Sprey uygulama için en fazla %12'ye kadar su ile Bakır: %20-30 su |
| Tutunma | Kusursuz tutunma için ASTM 3359-B'ye göre 4B olarak sınıflandırılmıştır. |
| Ovma Direnci | ASTM D2486 uyarınca Oxyd Koruma kullanılarak en az 10000 döngü |
| Yoğunluk | Bronze: 1.20 g/cm ³ Copper: 1.30 g/cm ³ Iron: ~1.9 g/cm ³ |
| Viskozite | Bronze: 1.000 - 4.000 cP (Mil 3/Hız 10) Copper: 1.000 - 4.000 cP (Mil 3/Hız 10) Iron c/o: 15.000 - 20.000 cP (Mil 6/Hız 20) |
| VOC | Çok düşük VOC miktarı - en fazla 30 g/L olan AB 2010 düzenlemelerine uygundur. |
| Bazlar | Bronze, Copper, Iron C, Iron O |

Yüzey Hazırlama

Tüm yüzeyler kürlenmeli, temiz, kuru ve kir, toz, pas, leke, gres, yağ, küf, mum, çiçeklenme ve diğer kirlere arındırılmalıdır. Tüm dağınık veya kireçli boya zımparalayılarak, kazıyarak veya diğer uygun yöntemlerle çıkarın. Tüm çatlakları, delikleri ve diğer yüzey kusurlarını uygun bir yama malzemesiyle onarın. Onarılan yüzeyler daha sonra zımparalanmalı ve tozdan arındırılmalıdır. Gerekliğinde uygun bir Colortek Astar boyası ile astarlayın.

Yeni kat veya duvar yüzeyleri, baz kat uygulamasından önce (28 gün) kürlenmelidir. Kürlenmiş sıva sert olmalı, hafif bir parlaklık göstermeli ve maksimum 10 pH değerinden olmalıdır; yumuşak, gözenekli veya pudralı sıva yanlış küremeye işaret eder. Asla sıva yüzeyini zımparalamayın; yama bileşiği uygulanmadan önce ve sonra herhangi bir çıkıntı ve astar sıvası varsa bıçakla sıyırın. Tüm form salım ajanlarını ve küre bileşiklerini çıkardıktan sonra çok düzgün bir yüzeye sahip dökme veya önceden dökülmüş beton, yapışmayı arttırmak için aşındırılmalıdır. Toz veya partikülleri temizleyin.

UYARI: Eski binaların yüzeylerinin (bilhassa 1978 yılı öncesi) kazınması veya zımparalanması kurşun veya asbest tozunu açığa çıkarabilir. KURŞUNA VEYA ASBESTOS'E MARUZ KALMAK SAĞLIĞINIZ AÇISINDAN OLDUKÇA TEHLİKELİ OLABİLİR. Hazırlık aşamasında daima uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın ve tüm yüzeyleri suyla yıkayarak kalıntıları temizleyin.

COLORTEK®

Wall and Floor Fashion

info@colortek.eu

www.colortek.eu



OXYD BRONZ, BAKIR & DEMİR

METALİK BOYA

DEKORATİF BOYA VE KAPLAMALAR



COLORTEK®

ASTAR BOYASI SİSTEMLERİ

| YÜZEY TİPİ | ÖNERİLEN COLORTEK ASTAR BOYASI |
|------------------|--|
| Alçıpen | Colortek Primer, Soib Primer, PVA Primer |
| Gözenekli Duvar | Colortek Primer, Soib Primer, PVA Primer |
| Gözeneksiz Duvar | Colortek Primer, Soib Primer, PVA Primer |
| Ahşap | Colortek Undercoat |
| Metal | Colortek Adhero, SX47 StopRust, AquaZinc |

Uyarı:

Uygun ürün ve uygulama yöntemi seçimi için Colortek korozyon önleyici kitapçığına veya bir Colortek teknik danışmanına başvurmanız tavsiye olunur.

Uygulama Koşulları

5 °C altı sıcaklıklarda veya yağmur beklendiği durumlarda uygulamayın.

Uygulama Yöntemi

İyiçe karıştırın. Rulo, fırça ve sprey yardımıyla uygulayın.

OXYD BRONZE & COPPER

- Oxyd Primer uygulayın.
- Yüzeyin kurumasını sağlamak için katlar arasında iki kat Oxyd Bronze veya Copper uygulayın.
- İkinci Oxyd Bronze veya Copper katı hala ıslakken (5 dakika içinde) Green or Blue Activator Aging Solution ürününü spreyle uygulayın ve Ref 809 fırçası ile yatay olarak fırçalayın.
- % 200 oranında seyreltilmiş Oxyd Protection koruma ürününü uygulayın.

OXYD IRON C/O

- Oxyd Primer uygulayın.
- Yüzeyin kurumasını sağlamak için katlar arasında iki kat Oxyd Iron C/O ürününü uygulayın.
- Oxyd Iron kaplama tamamen kurduğunda Rust Activator ürününü sprey ile uygulayın. Efektini değiştirmek gerekirse Rust Activator ürününü tekrar uygulayın.
- % 200 oranında seyreltilmiş Oxyd Protection koruma ürününü uygulayın.

Paket Boyutu

| | BRONZE | COPPER | IRON O/C |
|--------------|--------|--------|----------|
| 1 ABD Galonu | 3Kg | 3Kg | 4.5Kg |
| 1 ABD Kuartı | 1Kg | 1Kg | 1.5Kg |

Raf Ömrü

Üretim tarihinden itibaren 24 ay

Saklama ve Taşıma

Dökülmemesi için özen gösteriniz. Kuru bir alanda muhafaza ediniz. Donmaya karşı koruyunuz. Aşırı sıcaklıklar boyanın kullanılamaz hale gelmesine neden olabilir. Örneğin: donma ve çözülme boyanın jelleşmesine; yüksek ısı ise katılaşmasına neden olabilir.

Güvenlik

İyi havalandırılmış koşullarda kullanın. Spreyi veya zımpara tozunu solumayın. Cilt temasından kaçınınız; deride dökülmeler olursa derhal uygun bir temizleyici, sabun ve su ile temizlenmelidir. Göz ile temas halinde, en az 15 dakika suyla yıkayın ve derhal tıbbi yardım alın. Nefes almakta zorluk çekiyorsanız, temiz hava almak için alanı terk edin. Nefes güçlüğü devam ederse, derhal tıbbi yardım alın.

Temizlik

Temizlemeden önce ürünü uygulama ekipmanından mümkün olduğunca çıkarın. Ekipmanı kullandıktan hemen sonra ılık sabunlu suyla temizleyin ve iyiçe durulayın. Ürünü kanalizasyona veya suyuollarına boşaltmayın.

OXYD BRONZ, BAKIR & DEMİR

METALİK BOYA

DEKORATİF BOYA VE KAPLAMALAR



Teknik Yardım

Yerel COLORTEK® Tasarım Merkeziniz veya COLORTEK PAINTS® yetkili bayiniz ile görüşebilirsiniz. Size en yakın bayinin konumu için info@colortek.eu adresinden bizimle iletişime geçebilir veya www.colortek.eu adresinden kontrol edebilirsiniz.

Feragat

Ürün serileri ISO 9001:2015 ve LB18/234269 Sertifika uyarınca katı kalite kontrol süreçlerine tabidir.

İşbu kılavuzda yer alan bilgiler bilgimiz dâhilinde olup, doğrudur. Burada yer alan bilgilere dayalı olarak hiçbir sorumluluk kabul edilmemektedir.