

CUBOGUARD Solventli Epoxy Boya

ÜRÜN TANIMI

Çift bileşenli, amin kürlenmeli epoksi esaslı bir boyadır. Hızlı kuruyan, yüksek katı maddeli ve yüksek yapılı bir üründür. **Sıfırın altındaki yüzey sıcaklıklarında uygulanabilir.** Oksit Kırmızı ve RAL 7040 (Gri) renkte üretilmektedir.

ÖZELLİKLERİ

Özellikle hızlı kat boyası uygulamaları ve hızlı malzeme transferi gerektiren ürünlere yönelik tasarlanmıştır. Sıfırın altındaki yüzey sıcaklıklarında da uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Atmosferik ortamlarda astar, ara kat ve son kat veya tek katlı sistem olarak kullanılabilir. Uygun şekilde hazırlanmış karbon çeliği, alüminyum, beton ve galvanizli çelik yüzeyler için uygundur.

Çok yüksek korozyon seviyesindeki ortamlara maruz kalacak yapısal çelikler ve boru devreleri için Offshore ortamları, rafineriler, enerji santralleri, köprüler, binalar ve maden ekipmanları için tavsiye edilir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı

Yapışma seviyesinin korunabilmesi için bir önceki boya katının yüzeyinin temiz, kuru ve her türlü kirlilikten arındırılmış olması gerekir.

Uygulama

Uygulama yapılacak yüzeyde;

- Airless Sprey kullanınız, fırça kullanımını kestirme ve küçük alanlarda kullanılmasını önerilir.
- İdeal uygulama için ortam ve yüzey sıcaklığının +10° C - +27° C arasında olması gerekmektedir.
- Uygulama öncesi ürün bileşenlerinin uygulama yapılacak ortama ~1 gün bekletilerek ortam sıcaklığında olması sağlanmalıdır.

Airless sprej uygulaması değerleri;

- **Meme tipi (inch/1000):** 17-23. memedeki basınç (en düşük): 150 bar/2100 psi
- **Galvanizli çelik;** Yüzey temiz, kuru, oldukça pürüzlü ve mat bir görünüme sahip olmalıdır.
- **Alüminyum;** Elle veya makinelerle metalik olmayan aşındırıcılar kullanarak yüzeydeki parlaklığı gidermek ve belirli ölçüde pürüzlülük oluşturmak.
- **Ön imalat astarlı çelik;** Kuru, temiz ve onaylanmış inorganik çinko shop primer astarlı.
- **Boyalı yüzeyler;** Temiz, kuru ve hasarsız yüzeylerde sprej, airless sprej ile kullanınız. Fırça, kestirme fırça ve küçük alanlarda önerilir. Belirtilen kuru film kalınlığına ulaşmak için özen gösterilmelidir.

Çiğlenme noktası civarında uygulama yapılmamalıdır. Uygun kuruma için uygulamanın yapıldığı alan iyi havalandırılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey nemi %4'ü geçmemelidir.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış ambalajında, doğrudan güneş ışığından ve dondan koruyarak, serin ve kuru yerde üretim tarihinden itibaren 3 yıl boyunca saklanabilir. Ürünün tamamı kullanılmayacak ise kullanılacak miktar başka bir kaptaki inceltilecek kullanılmalıdır. Kalan ürün orijinal ambalajında kapağı hava almayacak şekilde kapatılarak muhafaza edilmelidir.

TEHLİKE VE GÜVENLİK UYARILARI

Zararlılık İfadesi

- H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Önlem İfadesi

- P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
- P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
- P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.
- P210 Isıdan / kıvılcımdan / alevden / sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
- P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
- P331 Kusturmayın.
- P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirli tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su / duş ile durulayın.
- P405 Kilit altında saklayın.
- P501 İçeriği / kabı yerel / bölgesel / ulusal / uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.



Uyarı: Sarfiyat miktarı yüzey, hava sıcaklığı, uygulama koşulları, inceltme oranı ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebileceğinden, belirtilen sarfiyat oranları öneri amaçlıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır. Belirtilen kuruma süreleri, uygulama yapılan ortamın sıcaklık ve nem değerleri ile uygulanan boya kalınlığına göre farklılık gösterebilir.

Detaylı bilgi için **0 850 840 52 28** arayabilir yada web sitemizi www.cubo.com.tr'yi ziyaret edebilirsiniz.

CUBOGUARD Solventli Epoxy Boya**ÜRÜN ÖZELLİKLERİ**

Ambalaj	(21+3,5) kg	Kuru film kalınlıkları	75-250 µm
Renk	Oksit Kırmızı, Gri (Ral 7042)	Yaş film kalınlıkları	100-340 µm
Hacimce Katı Madde	74±2%	Teorik Yayılma Oranı	9.9-3m ² /l
Parlaklık Derecesi (GU 60°)	Mat (0-35)	Karışım Oranı	A Komp 4 birim - B Komp 1 Birim
Parlama Noktası	32°C	Kap Ömrü	2 saat (23°) Epoksi tiner ile inceltilir.
Yoğunluk (Yaklaşık Olarak)	1.6 Kg/L		

YÜZEY SICAKLIĞINA GÖRE UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey Sıcaklığı	-5° C	0° C	5° C	10° C	23° C	40° C
Yüzey Kuruması	16 saat	11 saat	4 saat	2 Saat	1 saat	30 dk
Sert kuruma	38 saat	24 saat	10 saat	6 Saat	3 saat	2 saat
Üzerine kat uygulama minimum	24 saat	14 saat	8 saat	4 Saat	2 saat	1 saat
Tam kürlenme/servise alma süresi		21 gün	13 gün	8 Gün	4 gün	3 gün

Uyarı: Sarfiyat miktarı yüzey, hava sıcaklığı, uygulama koşulları, inceltme oranı ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebileceğinden, belirtilen sarfiyat oranları öneri amaçlıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır. Belirtilen kuruma süreleri, uygulama yapılan ortamın sıcaklık ve nem değerleri ile uygulanan boya kalınlığına göre farklılık gösterebilir.

Detaylı bilgi için **0 850 840 52 28** arayabilir yada web sitemizi www.cubo.com.tr'yi ziyaret edebilirsiniz.