

15200 KANEPOX UNICOAT

TANIM

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, antikorozyif çinko fosfat pigment içeren, mat arakat/sonkat/tekkat bir boyadır. Kimyasal dayanımı, mekanik direnci, yapışması ve elastikiyeti mükemmeldir.

KULLANIM YERİ

Antikorozyif boya sistemlerinin hızlı kuruyan arakat/sonkat/tek kat epoksi boyası olarak kullanılan bu ürün aşağıdaki alanlarda çelik yüzeylerin korozyondan korunması için kullanılır;

- Yapısal çelikler
- Tank ve boru dış yüzeyleri
- Liman tesislerindeki çelik yüzeyler
- Beton zemin ve yüzeyler

ISO 12944-5 Standardına göre tek kat olarak C4 korozyon kategorisine kadar koruma sağladığı gibi, C2'den C5 korozyon kategorisine kadar talep edilen boya sistemlerinde arakat veya son kat olarak kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm: Mat	Yoğunluk (gr/ml) 1,55±0,10
Renk: Her Renkte	Teorik Yayılma (m ² /lt) 8,50 (80 mikron KFK)
İnceltici: Kanat Thinner 0620 (Düşük Sıcaklık) Kanat Thinner 0625 (Yüksek Sıcaklık)	Alevlenme Noktası 32°C
Karışım Oranı (Hacimce) 14,4 Birim A Komp. + 3,6 Birim B Komp.	VOC (Uçucu Organik Madde) 300 gr/lt
Karışımda; Hacimce Katı Madde (%) 68±2	Uygulama Yöntemleri Havasız Sprey, Rulo
	Karışım Ömrü (20°C) 2 saat

KURUMA BİLGİLERİ

(80 mikron kuru film kalınlığında)

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri Minimum
5°C	4 saat	12 saat	12 saat
15°C	3 saat	7 saat	7 saat
25°C	2 saat	4 saat	4 saat
35°C	1 saat	2 saat	2 saat

Kuruma değerleri, belirtilen kuru film kalınlığı ve %85 bağıl nemin altındaki değerler için geçerlidir.
Tam Kurlenme: 7 gün (20°C)
Not: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresinin artacağı bilinmelidir.

AMBALAJ BİLGİLERİ

Bir takım **15200 KANEPOX UNICOAT** 18 lt'dir.

Bir kova içinde net 14,4 lt **15200 KANEPOX UNICOAT A** komponent.

Bir galon içinde net 3,6 lt **KANEPOX HARDENER 0378 B** komponent bulunmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış ambalajında malzemenin ömrü A ve B komponent için 1 yıldır.

SAĞLIK / GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) uyunuz.

15200 KANEPOX UNICOAT

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

**KANAT THINNER 0644, KANAT THINNER 0620,
KANAT THINNER 0625**

UYGULAMA ÖNERİLERİ

(Değerler 20°C için tavsiye niteliğindedir)

Uygulama Ekipmanı	Havasız Sprey	Rulo
İnceltme oranı maksimum	%10	%10-12
Basınç minimum (bar)	175	–
Nozzle (inch)	0,013-0,019	–

UYARILAR

- Yüzey uzun süre kirli ortamda bırakılmış ise, yüksek basınçlı tatlı su ile yıkanarak kuruması beklenmelidir.
- Spesifikasyonların dışında, aşırı kalın uygulamalardan kaçınılmalıdır. Aksi hallerde solvent hapsolması (solvent popping) oluşabilir.
- 15200 KANEPOX UNICOAT'un yeterli ön reaksiyon zamanı beklenmeden düşük sıcaklıklarda uygulanması veya uygulanmış boyanın kuruması sırasında yağmur veya çiğlenmeye maruz kalması durumunda tüm epoksi sistemlerde görülebileceği gibi beyazlaşma, benek gibi oluşumlara yol açan sertleştirici sızması (exudation) meydana gelebilir.
- Yüksek sıcaklıklarda epoksi boyaların doğal yapısından dolayı mekanik darbeler ve kimyasal maddelere dayanımının azalması beklenmektedir. Ayrıca UV ışınlarına sürekli maruz kaldıklarında tebeşirlenmeye ve renk değiştirmeye meyillidirler.

Yasal Uyarı:Bu ürün yalnızca profesyonel kullanıcılar içindir. Ürünün uygulamasına ilişkin, işbu belge ve diğer ek belgelerde belirtilen talimatlara veya koşullara uyulmaması halinde Kanat Boya performans düşüklüğü dahil hiçbir zarardan dolayı sorumluluk kabul etmemektedir. Kanat Boya, bu belgede adı geçen tüm marka, patent ve lisansların sahibidir. Belirtilen tüm değerler ve oranlar belgede yer alan diğer değer ve oranlara uygun olarak verilmiştir. Ürüne ilişkin tüm bilgilendirmeler Kanat Boya tarafından yürütülen çalışmalara göre doğru ve uygundur ancak dış etkenler başta olmak üzere üretim sürecinden kaynaklanmayan ve uygulamayı veya kullanımı etkileyebilecek olan unsurlar Kanat Boya'nın kontrolü dışındadır. Ürünü kullanmadan önce işbu belgenin geçerliliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Kanat Boya tarafından yayımlanan teknik veriler ve talimatlar önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Güncel versiyon veya ek teknik veriler ve talimatlar için Kanat Boya ile iletişime geçiniz.