

61400 KANFLOOR TOPCOAT

TANIM

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, modifiye poliamin sertleştirici ile seri kaplamasıdır. Düşük oranda solvent içerir. Yüzey görünümü portakal kabuğu (tekstüre) olup iyi kayma direncine sahiptir.

KULLANIM YERİ

Forklift, loder ve ağır araç trafiğinin yaşandığı depo, fabrika ve atölyeler ile üretim ve paketeleme sahalarında uygulanan epoksi multilayer sistemlerinin veya Kanfloor Sealer ile hazırlanmış düzgün beton yüzeylerin sonkat boyası olarak kullanılır. Ayrıca mekanik ve kimyasal direnci arttırmak için duvar kaplaması olarak da önerilir.

LEED V4 – Düşük Emisyonlu Maddeler gerekliliklerine uygundur (VOC oranı maksimum 250 g/l olan maddeler).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm: Yarı Parlak	Yoğunluk (gr/ml) 1,60±0,10
Renk: Her Renkte	Teorik Yayılma (m ² /lt) 8,00 (100 mikron KFK)
İnceltici: Kanat Thinner 0625 (Yüksek Sıcaklık) Kanat Thinner 0620 (Düşük Sıcaklık)	Alevlenme Noktası 41°C VOC (Uçucu Organik Madde) 206 gr/lt
Karışım Oranı (Hacimce) 16 Birim A komp. + 4 Birim B komp.	Uygulama Yöntemleri Havasız Sprey, Çelik Mala/Rulo
Karışımda; Hacimce Katı Madde (%) 80±2	Karışım Ömrü (20°C) 4 saat

KURUMA BİLGİLERİ

(100 mikron kuru film kalınlığında)

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri Minimum
5°C	12 saat	24 saat	24 saat
15°C	8 saat	16 saat	16 saat
25°C	6 saat	12 saat	12 saat
35°C	4 saat	8 saat	8 saat

Kuruma değerleri, belirtilen kuru film kalınlığı ve %85 bağıl nemin altındaki değerler için geçerlidir. Tam Kürlenme: 7 gün (20°C)

Not: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresinin artacağı bilinmelidir.

AMBALAJ BİLGİLERİ

Bir takım **61400 KANFLOOR TOPCOAT** 20 lt'dir.

Bir kova içinde net 16 lt **61400 KANFLOOR TOPCOAT A** komponent,

Bir galon içinde net 4 lt **KANEXOPOX HARDENER 0341 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.

61400 KANFLOOR TOPCOAT

YÜZEY HAZIRLAMA BİLGİLERİ

Çok katlı sistem uygulamaları hazırlanmış olmalıdır.

UYGULAMA BİLGİLERİ

İki bileşenli bir boya olup karışım ömrü göz önüne alınarak tüketilecek miktar kadar, belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır.

KARIŞIM ORANI

Boya: 61400 Sertleştirici: 0341
Hacmen: 4 : 1

ORTAM KOŞULLARI

En iyi sonuç için;

Uygulama ve/veya kürleme sırasında 5°C'den büyük,

Yüzey Sıcaklığı: Çiğlenme noktasının (dew point) en az 3°C üzerinde,

Bağıl Nem: Maksimum %85 olmalıdır.

Uygulama sırasında iyi havalandırma gerekir.

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI

Homojen bir karışımın elde edilmesi için boya sıcaklığının 15°C'den az olmamasına dikkat edilmelidir. Sertleştirici, karışım oranına dikkat edilerek boyaya ilave edilmelidir.

Mekanik karıştırıcı kullanılarak homojen bir karışım hazırlanmalı, hazırlanan karışım uygulamaya başlanmadan önce 10-15 dakika dinlendirilmeli ve 4 saat (20°C) içerisinde kullanılmalıdır.

BOYANIN YÜZEYE TATBİKİ

Çelik mala veya çek-pas ile tek katta uygulanır. Yüzey yaş iken rulo ile düzeltilir.

61400 KANFLOOR TOPCOAT

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

KANAT THINNER 0644, KANAT THINNER 0625,
KANAT THINNER 0620

UYGULAMA ÖNERİLERİ

(Değerler 20°C için tavsiye niteliğindedir)

Uygulama Ekipmanı	Havasız Sprey	Çelik Mala/Rulo
İnceltme oranı maksimum	%5	—
Basınç minimum (bar)	150	—
Nozzle (inch)	0,015-0,021	—

UYARILAR

• **61400 KANFLOOR TOPCOAT**'ın yeterli ön reaksiyon zamanı beklenmeden düşük sıcaklıklarda uygulanması veya uygulanmış boyanın kuruması sırasında yağmur veya çiğlenmeye maruz kalması durumunda tüm epoksi sistemlerden 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 beklenmelidir. Ayrıca UV ışınlarına sürekli maruz kaldıklarında tebeşirlenmeye ve renk değiştirmeye meyillidirler.

• Kaplama yapılacak toprak ile temas halindeki beton yüzeylerin önceden su ve su buharı kesici izolasyonları yapılmış olmalı, yeni betonlar en az 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış olmalıdır. Uygulama sırasında çiylenme noktasına dikkat edilmelidir.

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 kabul edilmiştir. Ürüne ilişkin tüm bildirimler 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.