

61400 KANFLOOR TOPCOAT

A Komponent: 61400 B Komponent: 0341

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 paketlenme 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.		
TEKNİK ÖZELLİKLER	Görünüm	: Yarı Parlak	
	Renk	: Her Renkte	
	İnceltici	: Kanat Thinner 0625	
	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	: 18 Birim A komp. + 2,5 Birim B komp.	
	Karışımda;		
	Hacimce Katı Madde (%)	: 81±2	
	Yoğunluk (gr/ml)	: 1,55±0,1	
	Teorik Yayıma (m ² /kg)	: 5,22 (100 mikron KFK)	
	Alevlenme Noktası	: 41°C	
	VOC (Uçucu Organik Madde)	: 206 gr/lt	
	Uygulama Yöntemleri	: Havasız Sprey, Çelik Mala/Rulo	
	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 %80 bağıl nemin altındaki değerler için geçerlidir.

Tam Kurlenme: 7 gün (20°C)

Not: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresinin artacağı bilinmelidir.

AMBALAJ BİLGİLERİBir takım **61400 KANFLOOR TOPCOAT** 20,5 kg'dır.Bir kova içinde net 18 kg **61400 KANFLOOR TOPCOAT** A komponent,Bir galon içinde net 2,5 kg **KANEPOX 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.

YÜZEY HAZIRLAMA BİLGİLERİ

Multilayer sistem uygulamaları hazırlanmış olmalıdır.

Not: Bu boya tamamen profesyonel kullanıcılar içindir.

KANAT BOYA ilk kullanımda eğitim ve sonrasında kontrol, iyileştirme-geliştirme amaçlı periyodik teknik servis ve raporlama hizmetini vermektedir.

Ürün Teknik Bülteni'nde belirtilmeyen hususlar için KANAT BOYA Proje Grubu'na danışınız.

Bu bilgiler normal şartlar altında laboratuvar deney ve araştırmalarına dayanarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan koşullarda yapılan uygulamalardan firmamız sorumlu değildir. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı firmamızca saklıdır.

61400 KANFLOOR TOPCOAT

A Komponent: 61400 B Komponent: 0341

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

KARIŞIM ORANI (Ağırlıkça) 18 Birim A Komp. + 2,5 Birim B Komp.

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 tekkatta uygulanır. Yüzey yaş iken rulo ile düzeltilir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ **KANAT THINNER 0644, KANAT THINNER 0625**

UYGULAMA ÖNERİLERİ
(Değerler 20°C için tavsiye niteliğindedir)

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

UYARILAR

• **61400 KANFLOOR TOPCOAT**'in yeterli ön reaksiyon zamanı beklenmeden düşük sıcaklıklarda uygulanması veya uygulanmış boyanın kuruması sırasında yağmur veya çişlenmeye 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 darbelere 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.