

## ADMİRAFLOOR EK20

### ÜRÜN TANIMI

Solventsiz epoksi yer kaplaması# (2 mm)

### ÖZELLİKLER

- Fabrika, depo, mağaza, kasa gibi aşırı kimyasal dayanım istenmeyen beton yüzeyler için geliştirilmiş aşınma dayanımı yüksek yer kaplaması
- Su ve yemek kontağına uygunluk belgesi (Hıfsızsiha, eski ismi Admiral Solventsiz Epoksi Kaplama)
- Tüm RAL kataloğu ve farklı renklerde yapılabilme
- Estetik, parlak görünüm
- Sert ve zor aşınan yüzey oluşturma

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Özgül Ağırlık (Değer Aralığı Renge Bağlıdır):	1.90±0.15 g/cm <sup>3</sup> (TAKIM)
Hacimce Katı (Değer Aralığı Renge Bağlıdır):	% 97±3
Tipik Kalınlıklar:	2000 KFK
Teorik Kaplama Miktarı:	2000 mikron KFK = 0,28 m <sup>2</sup> /kg
	<b>1 metrakare için yaklaşık 3.6 kg EK20 (25 kg karışım ile)</b>
	<b>1 kit 2mm kaplamada yaklaşık 7 m<sup>2</sup> alan kaplar*</b>

\*Sarfiyat miktarı yüzeyin pürüzlülüğüne, kalınlığa ve uygulama metoduna göre değişiklik gösterebilir.

**Kuru Sıcaklık Dayanımı\* (Max) :** Sürekli: 93 °C ; Süreksiz: 121 °C  
\*65 °C üzerindeki sıcaklıklarda hafif bir renk değiştirme gözlemlenebilir.

**Renk:** Muhtelif

**Gloss(@60°) (Değer Aralığı Renge Bağlıdır):** 90±10 GU

**VOC (EPA Method 24) (Değer Aralığı Renge Bağlıdır):** 25 g/l (Beyaz renk için)

**Jel Zamanı (Pot Life):** 30 dakika (23°C)

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Beton 28 gün kürlenmesini tamamlamış olmalıdır. Beton mukavemeti minimum 25 Mpa olmalı ve beton şerbeti, yağ, kir gibi kontaminantlardan arındırılmış olmalıdır. Betonun maksimum %70 neme sahip olduğunu teyit edin. Yüzeydeki çukur, çatlak ve delikleri uyumlu ürünler ile doldurun. Uygulama yapacak yüzeyde yer altından gelen nem olmaması gereklidir.

Yüzey pürüzlülüğünün uluslararası beton pürüzlülüğü standardı olan ICRI CPS1-4 arasında pürüzlülükte olması önerilir. EK20 uygulanmadan önce beton yüzeyi uyumlu malzemeler ile emprenye edin.

# Renge bağlı olarak düşük solvent içerir

KASIM 2017

Buradaki veriler, mevcut bilgi durumumuza istinat etmekte olup, yayınlanma tarihinde doğru ve kesindir. Bu bilgileri değiştirme hakkı firmamızda saklı olup, şartnameler için kullanmadan veya sipariş vermeden önce doğruluğunu tasdik ettirme yükümlülüğü kullanıcıdadır. Bilgilerin kesinliği garanti edilmemektedir, ancak ürünlerimiz AKIŞ BOYA Kalite Kontrol garantisini ile üretilmektedir. Kullanımdan doğabilecek örtücülük, performans veya yaralanmalardan firmamız sorumlu değildir. Sorumluluk, mevcut ise, ürünün değiştirilmesi ile sınırlıdır. AKIŞ BOYA, HERHANGİ BİR GARANTİ VEYA TEMİNAT VERMEZ. VERİLER AKDİ BİR HUKUKİ İLİŞKİ TESİS ETMEZ. Admiral® ve Ponje® markaları AKIŞ BOYA firmasının patentindedir.

## ADMİRAFLOOR EK20

## UYGULAMA DETAYLARI

**Karıştırma oranı:** Ağırlıkça 11.400 kg Comp A + 3.05 kg Comp B + 10.55 kg Comp C (Dolgu)\* - Toplam 25 KG

A ve B komponent ayrı ayrı karıştırıldıktan sonra C komponentin kovasına alınır. Daha sonra 10.55 kg kum tartılarak yavaşça karıştırılarak eklenir. Dişli mala yardımıyla minimum 2 mm olacak şekilde yüzeye uygulanır. Uygulama sırasında çivili ayakkabı kullanılması ve jelleşme gerçekleşmeden uygulanan alanın kirpi rulo yardımıyla taranarak havasının alınması önemlidir.

\* **Yüzeydeki boşlukları doldurabilmek amacıyla bir kısım ürün ekstra kum yardımıyla macun olarak kullanılabilir. Ayrıca bazı uygulamacılar empenye yüzeyi kuşlama yardımıyla uygulama yapmayı tercih edebilirler.**

## UYGULAMA KOŞULLARI

	Ortam	Malzeme	Yüzey	Bağıl Nem
Minimum	10°C	10°C	10°C	%0
Maksimum	32°C	35°C	35°C	%80

ÖNEMLİ: Uygulama sırasında, yüzey sıcaklığı ortam çığlenme sıcaklığından 3°C üzerinde olmalıdır! 10C altındaki sıcaklıklarda ürün kurumasını gerçekleştirmez.

## KURUMA / KÜRLENME ZAMANLARI

	23°C
Hafif Trafik	18 saat
Ağır Trafik	48 saat
Tam Kürlenme	7 gün

ÖNEMLİ: Bu değerler düşük sıcaklıklarda daha geç, yüksek sıcaklıklarda daha erken olarak gerçekleşecektir. Uygulama öncesi yüzeyin durumu, sıcaklık ve nem gibi çevre şartları ve uygulama kalınlığına göre bu süreleri teyit ediniz. Aşırı kalınlıklar kürlenme süresini uzatabilir.

## MEVZUAT VE PAKETLEME

**Ürün Ağırlıkları (ambalaj):** 1 adet kit 25.00 KG:  
Comp A: 11.400 kg  
Comp B: 3.05 kg  
Comp C(Dolgu): 10.55 kg

**Depolama Koşulları:** 5°-43°C hava sıcaklığı ve % 0-95 bağıl nem  
Direk gün ışığı görmeyen iç mekânlarda depolayınız.

**Raf Ömrü:** 24°C'de en-az 12 ay

## NOTLAR VE ÖNEMLİ BİLGİLER

- Yapıları gereği epoksi boyalar güneş ışığında solar ve tebeşirlenir.
- Ürün aşırı kimyasala maruziyet için uygun değildir. Güçlü kimyasallara maruz kaldığında renk değiştirebilir veya çözüne gösterebilir.
- Yüzeydeki boşlukları doldurabilmek amacıyla bir kısım ürün ekstra kum yardımıyla macun olarak kullanılabilir. Ayrıca bazı uygulamacılar empenye yüzeyi kuşlama yardımıyla uygulama yapmayı tercih edebilirler. Bu sebeple EK20 kiti ihtiyacın üzerinde kum ile tedarik edilmektedir.

KASIM 2017

Buradaki veriler, mevcut bilgi durumumuza istinat etmekte olup, yayınlanma tarihinde doğru ve kesindir. Bu bilgileri değiştirme hakkı firmamızda saklı olup, şartnameler için kullanmadan veya sipariş vermeden önce doğruluğunu tasdik ettirme yükümlülüğü kullanıcıdadır. Bilgilerin kesinliği garanti edilmemektedir, ancak ürünlerimiz AKIŞ BOYA Kalite Kontrol garantisini ile üretilmektedir. Kullanımdan doğabilecek örtüculük, performans veya yaralanmalardan firmamız sorumlu değildir. Sorumluluk, mevcut ise, ürünün değiştirilmesi ile sınırlıdır. AKIŞ BOYA, HERHANGİ BİR GARANTİ VEYA TEMİNAT VERMEZ. VERİLER AKDİ BİR HUKUKİ İLİŞKİ TESİS ETMEZ. Admiral® ve Ponje® markaları AKIŞ BOYA firmasının patentindedir.

Sayfa 2/2