

ADMİRAL ES20

ÜRÜN TANIMI

Solventsiz Epoksi zemin (yer) boyası* (0.20-0.40 mm)

ÖZELLİKLER

- Fabrika, depo, mağaza, kasa gibi aşırı kimyasal dayanım istenmeyen beton yüzeyler için geliştirilmiş, aşınma dayanımı yüksek zemin kaplaması
- Su ve yemek kantağına uygunluk belgesi (Hıfsızsiha, eski ismi Admiral Solventsiz Epoksi Boya)
- Tüm RAL kataloğu ve farklı renklerde yapılabilme
- Katlararası kum kullanarak kaydırmaz yüzey yapılabilme özelliği
- Yüksek kapatıcılık
- Estetik, parlak görünüm
- Yer (beton) çizgisi ve işaretleme alanı boyama için uygun

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özgül Ağırlık (Değer Aralığı Renge Bağlıdır):	1.45±0.15gr/ cm ³ (TAKIM)
Hacimce Katı (Değer Aralığı Renge Bağlıdır):	% 95±5
Tipik Kalınlıklar:	200–400 mikron KFK*
Teorik Kaplama Miktarı:	100 mikron KFK = 6,55 m ² /kg
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):	45 gr/ltr (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 CSP** 1 ila CSP 4 arasında pürüzlülükte olması önerilir. ES20 uygulanmadan önce, beton yüzeyi uyumlu malzemeler ile empenye edin.

*Renge bağlı olarak düşük solvent içerir

** ICRI CSP: International Concrete Repair Institute Concrete Surface Profile (Uluslararası Beton Onarım Enstitüsü Beton Yüzey Profili)

OCAK 2016

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 garantisi ile üretilmektedir. Kullanımdan doğabilecek örtüçülük, performans veya yaralanmalardan firmamız sorumlu değildir. Sorumluluk, mevcut ise, ürünün değiştirilmesi ile sınırlıdır. AKIŞ BOYA, HERHANGİ BİR GARANTİ VEYA TEMİNAT VERMEZ. VERİLER AKDI BİR HUKUKİ İLİŞKİ TESİS ETMEZ. Admiral® ve Admirafloor® markaları AKIŞ BOYA firmasının patentindedir.

ADMİRAL ES20

UYGULAMA DETAYLARI

Karıştırma oranı: Ağırlıkça 5/1

Astar uygulamasını mütakiben her katta 0.25 kg/m² (0.2 mm'da) olacak şekilde minimum 2 kat uygulanır. Sarfiyat miktarı yüzeyin pürünlülüğüne, kalınlığına ve uygulama metoduna göre değişiklik gösterebilir.

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 / KÜRENME 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 kit 24 Kg: 20 KG Comp A.+ 4 KG. Comp. B

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 solabilir ve tebeşirlenebilir.
- Ürün, aşırı kimyasala maruziyet için uygun değildir. Güçlü kimyasallara maruz kaldığında renk değiştirebilir veya çözünme gösterebilir.