



## DECOSTAR Epoksi Esaslı 2 K Solventsiz Zemin ve Duvar Boyası

### **GENEL BİLGİ:**

Epoksi esaslı, solvent içermeyen ,iki bileşenli , zemin ve duvarlara uygulanabilen üründür.

### **ÖZELLİKLER/AVANTAJLAR:**

Zemine uygulandığında kendiliğinden yayılır.

Hızlı kürlenir, uygulama kolaylığı sağlar.

Aderansı kuvvetlidir.

Darbelere ,aşınmaya karşı koruma sağlar.

Suya karşı dayanıklılık sağlar.

Kolay temizlenir.

Tozumu önler.

Seyreltik asit ve bazlara , deterjanlara karşı dayanıklıdır

Parlaktır.

### **ÜRÜN BİLGİSİ:**

Kimyasal Yapı

Solventsiz

epoksi

esaslı

Renk /Görünüm

İrtibata geçin.

Karışım Oranı

A/B:4/1

kütlece

### **PERFORMANS:**

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Basınç Dayanımı 15 gün	≥ 50 N/mm2	TS EN 196-1
Eğilme Dayanımı 15 gün	≥20 N/mm2	TS EN 196-1
Aderans (beton) 15 gün	≥2 N/mm2	TS EN 1348
Kap Ömrü	30 dk	
Kuruma Süresi	6 sa	

Bu değerler firmamızda yapılan laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri ile uygulama yüzey ve alanları çeşitlilik arz edeceğinden değerler değişebilir.

### **KULLANIM ALANLARI:**

Endüstriyel bina zeminlerde dekoratif aşınmaz kaplama oluşturmak

Araç trafiğine maruz kalan alanlarda aşınma direnci yüksek zemin oluşturmak amaçlı kullanılır.

Fabrika, depo, helikopter pistleri, yer altı geçitleri, otopark, okul, alışveriş merkezi, metro istasyonları, hastaneler gibi mineral esaslı tüm zemin kaplama alanlarında son kat olarak kullanılır.

Taşıyıcı beton ve şapların güçlendirilmesinde kullanılır.

Betonun aşınma, tozuma, darbe dayanımlarını artırmak amaçlı kullanılır.

Fabrikalar, depolar, yükleme ve boşaltma alanları gibi normal ve orta dereceli ağır yüke maruz endüstriyel alanlarda zemin ve duvarlar

için boya ve kaplama malzemesi olarak kullanılır.

### **Uygulama Talimatı:**

#### **Yüzey hazırlığı:**

Yüzey; kürünü almış ,kuru ve sağlam olmalıdır. Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyde çatlaklık, kırıklık varsa DECOSTAR Yapısal Tamir Harcı ile düzeltilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey düz, eğimsiz olmalıdır. Zemin uygulama öncesi DECOSTAR 2K Solventsiz Epoksi Astar ile astarlanmalıdır. 24-48 saat sonra uygulamaya başlanmalıdır. Metal yüzeyler için de üzerinde kirlilik varsa temizlenip , pürüzlü yüzey oluşturmak için kumlanabilir.

**Karışımın Hazırlanması:**

16 kg A bileşen öncelikle karıştırılır. Üzerine 4 kg B bileşen yavaşça ilave edilerek homojen hale gelene kadar düşük devirli mikserle karıştırılır.

**Uygulama Ekipmanı:**

El mikseri  
Rulo & Fırça

**Uygulama:**

Fırça veya rulo ile hazırlanan karışım 2 kat uygulanır. 1. kattan sonra 12-24 sa arasında 2.kat uygulamasına geçilir. Isıtma işlemi yapılacaksa elektrikli sistemler tercih edilmelidir. 24 sa su ile temas ettirilmemelidir.

**SINIRLAMALAR:**

Optimum kalite elde etmek için lütfen uygulama talimatına sadık kalınız.

Çok yüksek sıcaklıkta, güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgarlı, yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama zamanı don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılan alan tam kurlenme sağlanana kadar trafiğine maruz kalmamalıdır. Uygulama +5 C ve +25 C arasında yapılmalı. Kesinlikle 5 C altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.

**TÜKETİM:**

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 200-600 gr/m<sup>2</sup>

**AMBALAJ:**

A Bileşen 16 kg teneke ambalaj  
B Bileşen 4 kg teneke ambalaj

**RAF ÖMRÜ:**

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

**DEPOLAMA KOŞULLARI:**

Açılmamış orijinal ambalajında , rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +25 C arası sıcaklık)

ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır.

**GÜVENLİK:**

Cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük, maske ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Deri temasından sakınınız. Yutmayınız. Alev kaynaklarından uzak tutunuz. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

*Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Dekostar ın ürünlerini değiştirme hakkı saklıdır. Kullanıcılar ilgili ürünün Teknik Bilgi Formunun son baskısını dikkate almalıdır.*