

ClvFloor 330 TEX



İki Bileşenli, Rulo ile Uygulanan, Tekstürlü, Solvent İçermeyen Epoksi Son Kat Kaplama Malzemesi

TANIM

ClvFloor 330 TEX, iki bileşenli, epoksi reçine esaslı, tekstürlü, solventsiz ve renkli, portakal kabuğu desenli kaplama malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Normal-orta ve ağır endüstriyel yüklerin bulunduğu alanlarda
- Beton ve çimento esaslı yüzeyler
- Depolarda
- Bakım atölyeleri
- Üretim alanları
- Kimya ve ilaç endüstrisi
- Mağaza ve marketler
- Gıda endüstrisinde
- Uçak hangarlarında
- Otoparklar

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- İyi kimyasal ve mekanik dayanım gösterir.
- Portakal-tekstür desenli dekoratif son kat kaplama olarak kullanılır.
- Sıvı geçirimsizdir.
- Solventsiz 100% katı epoksidir.
- Aşınma dayanımlıdır.
- Kolay uygulanır.
- Bakımı ve temizliği kolaydır.
- Kaydırmaz parlak yüzey elde edilir.

YÜZEY STANDARTLARI

- Bağıl Nem: En fazla %80
- Uygulama Sıcaklığı: En az +10°C / En fazla +30°C yoğuşmaya dikkat edilmelidir.
- Zemin Sıcaklığı: En az +10°C / En fazla +30°C
- Zemin Nem İçeriği: En az %4 olmalıdır. (Nem oranı %4 ten büyük ise nem bariyeri için astar olarak ClvSeal EP PRIMER 625 kullanılmalıdır.)
- Detaylı bilgi için teknik departmanımıza danışınız.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI

Beton yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına (en az 25/mm²), çekme dayanımı (pull off) en az 1.5 N/mm² olmalıdır. Yüzey temiz, kuru, kir, yağ, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Beton yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Yüzey tamirleri, kuşgözü boşlukların deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi CLV Repair ve CLV Epoksi Repair grubu ürünlerden uygun olanlarla yapılmalıdır. Yapılan kaplama sisteminin yüzeye tam kenetlenmesi için kenar köşe birleşim noktaları ile süzgeç gider v.s kenarlarında kitleme derzlerinin açılması gerekmektedir.

• KARIŞTIRMA

Öncelikle A bileşenini kendi içinde mekanik olarak iyice karıştırın. Ardından B bileşenini A bileşenine ekleyin ve homojen bir karışım elde edene kadar yaklaşık 3 dakika boyunca sürekli karıştırınız. Kaplama yüzeyinin durumuna göre toplam reçine karışımının %30-50 oranında dolgu kuvars kumunu ekleyiniz. 2 dakika daha karıştırmaya devam ediniz. Malzemeyi başka bir kaba aktarın ve tekrar karıştırın.

Hava kabarcığı oluşumunu azaltmak için aşırı karıştırmaktan kaçının. Düşük devirli (300-400 rpm) elektrikli bir karıştırıcı veya uygun başka bir ekipmanla karıştırılmalıdır. Harç hazırlığında döner kovalı, kanallı veya düz tip karıştırıcılar kullanılmalıdır. Uygulamaya başlamadan önce yüzey rutubeti, ortamın rölatif nemi ve çiy noktası koşullarının uygunluğunu kontrol edip doğrulayın. Eğer yüzey nem oranı %4'ten yüksek ise, nem bariyeri sağlayan ClvSeal EP PRIMER astarları kullanılabilir. Yüzeyin tamamen kapalı ve gözeneksiz bir astar tabakası ile örtüldüğünden emin olun. Gerektiğinde ikinci kat astar uygulaması yapılabilir. Tesviye Harcı: Öncelikle pürüzlü yüzeyler tesviye edilmelidir. Bu işlem için ClvSeal EP PRIMER ürünlerini harç olarak kullanın (Detaylar için Ürün Bilgi Föyü'ne bakınız).

• UYGULAMA

ClvFloor 330 TEX yüzeye dökülür ve çek pas yardımıyla yayılır. Daha sonra mercan rulo veya kısa tüylü rulo kullanılarak her iki yönde tarama yapılır ve yüzeye son dokusu verilir.

UYGULAMA UYARILARI

Eğer ortamın ısıtılması gerekiyorsa, gaz, yağ, parafin veya diğer fosil yakıtlı cihazları kullanmayın. Isıtma için yalnızca elektrikli, ılık hava üfleyen sistemler tercih edilmelidir. Yükselen rutubet bulunan yüzeylerde kesinlikle uygulanmamalıdır. Ayrıca taze kaplama en az 24 saat boyunca rutubet, yoğuşma ve sudan korunmalıdır. İnce kaplamalar, kirliliği veya düzgün olmayan yüzeylere uygulanamaz. Bu nedenle hem yüzey hem de çevresindeki alanlar uygulama öncesinde mutlaka hazırlanmalı ve iyice temizlenmelidir. Renk tutarlılığı için, her alanın ürününün aynı seri numaralı üretiminden uygulandığından emin olun. Yerden ısıtma sistemleri veya yüksek ortam sıcaklıkları ile birlikte noktasal yüklerin etkisi, reçine yüzeyinde iz oluşmasına neden olabilir.

TÜKETİM

~0,5 - 0,9 kg/m² (Değerler kaplama yüzey pürüzlülüğüne göre değişir.)

AMBALAJ ve RENK

18,96 kg A Metal Kova
5,04 kg B Metal Kova
24 kg A + B Set. Bir çok renk seçeneği var.

TEMİZLİK

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları Solvent 001 ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya kür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir.

SAKLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ

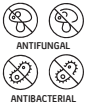
Ürün açılmamış orijinal ambalajında +5°C ila +25°C arası sıcaklıklarda maksimum 12 ay saklanabilir. Açılan ürün en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

Ürün iyi havalandırmaya sahip ortamlarda kullanılmalıdır. Ürün çıplak ateşle temas etmemelidir. Uygulama sırasında sigara içilmemelidir. Uygulama sırasında eller ve gözler için koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde derhal bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Daha detaylı bilgi için CLEVER POLYMERS teknik departmanından Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	TEST METODU	DEĞER
Kimyasal Yapı	Clever Lab.	Epoksi
Görünüm / Renk	Clever Lab.	A Bileşeni: Renkli Sıvı B Bileşeni: Şeffaf Sıvı Birçok renk seçeneği vardır.
Yoğunluk	DIN EN ISO 2811-1	Karışım: 1,40 kg/L
Karıştırma Oranı	Clever Lab.	A:79 / B:21 (Ağırlıkça)
Katı Madde	Clever Lab.	100%
Sarfiyat	Clever Lab.	0,5–0,9 kg/m ² (Yüzey pürüzlülüğüne bağlıdır)
Astar ve Ara Kat Üzeri Bekleme Süresi	Clever Lab.	Sıcaklık / Min – Max: +10°C → 30 saat – 3 gün +20°C → 24 saat – 2 gün +30°C → 16 saat – 1 gün
ClvFloor 293 SL Üzeri Bekleme Süresi	Clever Lab.	Sıcaklık / Min – Max: +10°C → 30 saat – 3 gün +20°C → 24 saat – 2 gün +30°C → 16 saat – 1 gün Değerler teoriktir, ortam koşulları ve bağıl nem durumuna göre değişkenlik gösterebilir.
Çalışma Süresi	Clever Lab.	Sıcaklık / Süre: +10°C → 30 saat +20°C → 24 saat +30°C → 16 saat Değerler teoriktir, ortam koşulları ve bağıl nem durumuna göre değişkenlik gösterebilir.
Trafiğe Açılma Süresi	Clever Lab.	Sıcaklık / Yaya – Hafif: +10°C → 72 saat – 6 gün +20°C → 24 saat – 4 gün +30°C → 18 saat – 2 gün
Değerler teoriktir, ortam koşulları ve bağıl nem durumuna göre değişkenlik gösterebilir.		
Çekme Yapışma Dayanımı	ISO 4624	>1,5 N/mm ² (Betonda göçme)
Aşınma Dayanımı	DIN 53109	~35 mg (CS 10,1000,1000) (7 gün / +23°C)
Tam Kürlenme	Clever Lab.	+10°C → ~6 gün +20°C → ~4 gün +30°C → ~3 gün



NOT: Bu doküman bir ürün tanım açıklaması değildir; tüm bilgiler iyi niyet çerçevesinde verilmiştir. Kullanım şartlarının üreticinin kontrolü dışında olması nedeniyle, burada verilen bilgiler garanti kapsamında değildir. Bu bilginin uygunluğuna ilişkin son değerlendirme; ürünün kullanım şekli, kullanım amacı, malzemeyle ilgili koşullar ve olası patent ihlallerine dair sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. Üretici; ürünün kullanımından kaynaklanan kapsama alanı/sarfiyat, performans veya herhangi bir hasarla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Özel uygulama koşulları hakkında detaylı teknik tavsiye ve öneriler için Clever Polymers teknik departmanına başvurunuz. Bu teknik doküman, yeni baskısı yayımlanana kadar geçerli olup, eski baskılar hükümsüzdür.

CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Kocaeli KOBİ OSB, Köseler Mah. 34. Cadde No:5

41455 Dilovası / KOCAELİ – TÜRKİYE

Tel: +90 (262) 728 14 12

Fax: +90 (262) 728 14 13

E posta: info@cleverpolymers.com

www.cleverpolymers.com



Ürün Teknik Bilgi Formu

ClvFloor 330 TEX

Şubat 2026

