

# CERMIPRIME EPR 2C

## EPOKSI REÇİNE ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, ŞEFFAF ASTAR



- Yüksek yapışma gücü
- Düşük viskoziteli
- Yüksek penetrasyon

- Fiziksel ve kimyasal dirençli
- Solvent içermez



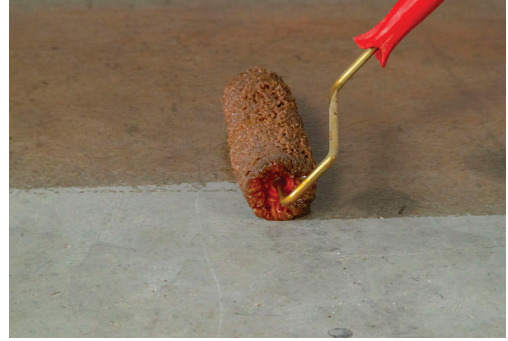
## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarından önce,
- Çimento esaslı mineral yüzeylerde,
- Beton yüzeyin gözeneklerini doldurmak için,
- Betonarme zeminlerin tamir ve güçlendirme uygulamalarında kullanılır.

### GENEL ÖZELLİKLER

Malzeme Yapısı	: Epoksi reçine içerir.
Görünüm	: Şeffaf
Yoğunluk	: 1,06 gr/ cm <sup>3</sup>
Viskozite (25 °C): Karışım	: 600-1200 mPas
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	: ~100 %
Hacimce Katı Madde İçeriği	: ~100 %



### AMBALAJ

- 14,8 kg metal kova (10 kg+4,8 kg)

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

Çekme yapışma dayanımı	: >1.5 N/mm <sup>2</sup> (betona yapışma) (EN 1504-2)
Aşınma direnci	: < 3000 mg (EN 1504 – 2 / EN ISO 5470-1)
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	: < 0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>05</sup>
Çarpmaya direnç	: Sınıf I (EN ISO 6272-1)
Teber aşınma	: 100 (EN 1504-2)

\*Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 7 gün sonraki performans değerleridir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

### STANDARTLAR & BELGELER

- EN 1504-2 gerekliliklerini karşılar.

### TÜKETİM

- Beton kalitesine, yüzey emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak yaklaşık 0,150-0,300 kg/m<sup>2</sup> 'dir. Sistem çözümlerine göre astar kullanım şekli ve sarfiyatı değişebilir.

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar ağzı sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.



## UYGULAMA

### UYGULAMA BİLGİLERİ

<b>Kap ömrü</b>	: 45 ±5 dk.
<b>Uygulama sıcaklığı</b>	: +5 °C ile +30 °C
<b>Katlar arası bekleme süresi</b>	: 10-24 Saat
<b>Yaya trafiği</b>	: min 24 saat
<b>Son kürlenme</b>	: 7 gün

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzeylerin kürü alınmış, sağlam, temiz, tozsuz, kalıp yağlarından ve diğer yabancı maddelerden arınmış olmalıdır.
- Yüzey tamirleri: Derzler, kılcal çatlaklar genişletilip, çukur alanlar temizlenip epoksi harç ile doldurulmalıdır.

### UYGULAMA ADIMLARI

- A bileşeni, kendi ambalajında, yaklaşık 1 dakika süre boyunca düşük devirli matkapla homojen hale getirildikten sonra B bileşeni eklenerek yaklaşık 3 dakika düşük devirli matkapla karıştırılmalıdır.
- Beton nemi, CM Nem Ölçer (karpit yöntemi) ile ölçüldüğünde, maksimum %5 olduğu durumlarda kullanılır.
- Beton yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm<sup>2</sup>), çekme dayanımı (pull off) en az 1,5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.
- Emici yüzeylerde 2. kat astar 6 saat sonra uygulanmalıdır.



### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır.
- Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzu erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Priz almamış sıvalı ve beton yüzeylere, kürlenme süresi tamamlanmadan, kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.
- Aşırı rüzgarlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

### SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Solunmamalı, cilt ve göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Foyunu (MSDS) okuyunuz.

**Not:** Teknik değerler ve uygulama talimatları, 23 °C ve %50 bağıl nemli ortam koşullarında geçerli olmak üzere, uluslararası standartlara uygun olarak yapılan testlerin ve tecrübelerimizin sonuçlarıdır. Teknik föylerde belirtilen talimat ve önerilere uyulmaması halinde oluşabilecek hatalardan firmamız sorumlu değildir.

**CERMIX**

Cermix SA lisansıyla Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. [www.cermix.com.tr](http://www.cermix.com.tr) • [www.koramic.com.tr](http://www.koramic.com.tr)

Genel Merkez  
Koramic Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.  
E-5 Karayolu Üzeri, Şifa Mah. Hükümet Cad.  
Tuzla 34941 İstanbul / TÜRKİYE  
Tel: +90.216.423 34 33 • Faks: +90.216.423 53 63

Bozüyük Fabrika  
Bozüyük Organize San. Böl. 10. Cad.  
106 Ada / 5 Parsel No: 3 Bozüyük - BİLECİK / TÜRKİYE  
Tel: +90.228.314 63 00  
Faks: +90.228.314 63 00

Tarsus Fabrika  
Huzurkent Tarsus Organize Sanayi Bölgesi  
13. Cadde No: 10 Tarsus - MERSİN / TÜRKİYE  
Tel: +90.324.676 40 41-676 42 32-676 44 49  
Faks: +90.324.676 40 47