

# CERMIFIX PU 2C

**POLİÜRETAN ESASLI, 2 BİLEŞENLİ, SOLVENTSİZ,  
ÇOK AMAÇLI YAPIŞTIRICI**



Bej

- **Yüksek yapışma gücü**
- **Yüksek esneklik**
- **Farklı yüzeylere yapışma özelliği**
- **Solventsiz**
- **Tamir, dolgu, su yalıtımı amaçlı kullanıma uygun**

## ÜRÜN

### KULLANIM ALANLARI

- Metal, çimentolu yonga levha (betopan), ahşap, beton, alçı plaka gibi çok farklı yüzeylere, porselen seramik, granit seramik, mermer, seramik vb. kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında,
- Arkası epoksi lamine ince ve çok büyük ebatlı özel seramiklerin yapıştırılmasında,
- Parke yapıştırılmasına uygun çok amaçlı yapıştırıcı.

### GENEL ÖZELLİKLER

- Malzeme Yapısı** : Poliüretan  
**Yoğunluk** : ~1,55 gr/cm<sup>3</sup> A+B Bileşeni  
 (DIN EN ISO 2811-1)  
**Renk** : Bej  
**Katı Madde İçeriği** : ~ %100 (ağırlıkça)

### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (\*)

- Çekme yapışma mukavemeti**  
 - başlangıç (28 gün sonra) :  $\geq 2$  MPa (N/mm<sup>2</sup>)  
 - ısı ile yaşlandırma sonrası :  $\geq 2$  MPa (N/mm<sup>2</sup>)  
 - su ile yaşlandırma sonrası :  $\geq 2$  MPa (N/mm<sup>2</sup>)  
 - donma çözünme çevrimi sonrası :  $\geq 2$  MPa (N/mm<sup>2</sup>)  
 - açık bekleme süresi (30 dk. sonra) :  $\geq 1$  MPa (N/mm<sup>2</sup>)  
**Kayma** :  $\leq 0,5$  mm  
**Esneklik** : Mükemmel  
**Sıcaklık dayanımı** : -30 °C - +80 °C  
**Yangına tepki sınıfı** : A1 (TS EN 13501 - 1)  
**Shore A Sertliği** : 55-65 ASTM D2240

(\*)Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, +23 °C, %50 r.h. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.

### STANDARTLAR & BELGELER

- TS EN 12004 standartlarına göre test edilmiştir.
- CE



### TÜKETİM

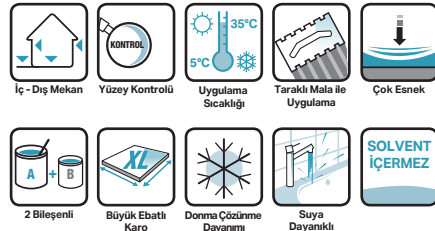
- 1,25 kg/m<sup>2</sup> (4x4x4 mm tarak ile)

### AMBALAJ

- 7 kg (6,25+0,75) metal kova

### 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

**Karışım oranı (A+B) :** 6,25 : 0,75 (ağırlıkça)  
**Uygulama sıcaklığı :** Min. +15 °C / Max. +35 °C  
**Kullanım süresi :** 30-45 dakika (+20 °C)  
**Sertleşme süresi :** 5 saat (+20 °C)  
**NOT:** Bu testler laboratuvar koşulları altında yapılmıştır. Süreler yaklaşık olarak verilmiştir. Değişen ortam koşulları, özellikle sıcaklık ve bağıl rutubetten etkilenecektir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CEMIMORTAR**, **CEMIREP** tamir harçları veya **CEMFIFLOOR** tesviye şapları ile düzeltilmeli, onarılmalıdır.
- Yüzey neminin en fazla % 5 olmasına dikkat edilmelidir.

### UYGULAMA ADIMLARI

- **CEMFIFIX PU 2C** komponentlerinden, önce A komponenti kendi içinde karıştırılır sonra B komponenti A'nın içerisine ilave edilerek homojen bir renk elde edilinceye kadar çok iyi karıştırılır.
- Karıştırma işlemi için min. 300-400 rpm gücündeki mekanik karıştırıcılar kullanılmalıdır.
- Karışım taraklı mala ile (4x4x4 mm dış ebatlı) yüzeye taraklanarak uygulanır.
- Seramik, parke ya da kauçuk rulolar 30-45 dakika içerisinde yapıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım max. 45 dk. içerisinde tüketilmelidir.

### UYARILAR VE ÖNERİLER

- Don tehlikesi olan ya da aşırı ısınmış yüzeylerde, direk güneş altında ve sert rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulamadan en az 24 saat önce minimum 15-20 °C oda sıcaklığında saklanmalıdır.
- Uygulamadan sonra yüzey kuruyana kadar su, yağmur, kar vb. etkilerden korunmalıdır.
- Tam mekanik ve kimyasal dayanımın 7 gün içinde oluşacağı dikkate alınmalıdır.



### 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 Föyünü (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 hatalarından 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 0

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