

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/cm³ 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) : ≥ 2 MPa (N/mm²)
 - ısı ile yaşlandırma sonrası : ≥ 2 MPa (N/mm²)
 - su ile yaşlandırma sonrası : ≥ 2 MPa (N/mm²)
 - donma çözünme çevrimi sonrası : ≥ 2 MPa (N/mm²)
 - açık bekleme süresi (30 dk. sonra) : ≥ 1 MPa (N/mm²)
Kayma : ≤ 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/m² (4x4x4 mm tarak ile)

AMBALAJ(*)

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

(*) Üretim koşullarına göre bileşen miktarları değişiklik gösterebilir.

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.



Revizyon Tarihi : 06/04/2023

Revizyon No : 09

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 **CERMIMORTAR**, **CERMIREP** tamir harçları veya **CERMIFLOOR** tesviye şapları ile düzeltilmeli, onarılmalıdır.
- Yüzey neminin en fazla % 5 olmasına dikkat edilmelidir.
- Karoların yüzeyi uygulama yapılmadan önce tozdan ve kirden arındırılmalıdır.

UYGULAMA ADIMLARI

- **CERMIFIX 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 diş 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, direkt 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 hatalardan firmamız sorumlu değildir.

CERMIX

Cermix SA lisansıyla Koramic Yapı Kimyasalları tarafından üretilmiştir. www.cermix.com.tr • 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 - BİLECEK / TÜRKİYE
 Phone: +90.228.314 63 00
 Faks: +90.228.314 63 00

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