

CERMICOAT PU 2CA

POLİÜRETAN ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ, UV DAYANIMLI, SON KAT ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ



Ral kataloğundaki renklerde

- *Esnek yapısını sürekli koruyan*
- *UV dayanımlı*
- *Yüzeylerin nefes almasını sağlayan*

- *Kimyasal dayanımlı*
- *Sararma yapmayan*



ÜRÜN BİLGİLERİ

KULLANIM ALANLARI

- UV dayanımı istenen dış mekan uygulamalarında,
- Endüstriyel tesislerin depolama, bakım ve montaj alanlarında,
- Otopark, yükleme rampası vb. zeminlerde,
- Showroom, ofis, hastane vb. iç mekanlarda açık renkli uygulamalar için idealdir.

GENEL ÖZELLİKLER

Renk	: Ral kataloğundaki renklerde
Yoğunluk	: 1,35±0,05 gr/cm ³ (A Bileşen)
(ASTM D1475/DIN 53217/ ISO 2811)	: 1,00±0,05 gr/cm ³ (B Bileşen)
Viskozite (BROOKFIELD)	: 500-2500 cP (A Bileşen)
(ASTM D2196-86)	: 200-400 cP (B Bileşen)

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ(*)

Ağırlığa Göre Katı Madde İçeriği: %70-80 (ASTM D2369)

Sertlik (7 gün): 65-70 (Shore A)
(ASTM D2240/DIN 53505/ISO R868)

Çekme Dayanımı: > 4 MPa (7 gün) (ASTM D412)

Betona Yapışma: > 2,5 MPa (7 gün) (ASTM D4541)

UV Hızlandırılmış

Hava Şartlarına

Dayanıklılık Testi: Geçti (1000 saat) (ASTM G53)

(*) Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir. Teknik değerler nihai ürün için verilmiştir.

STANDARTLAR VE BELGELER

- TS EN 1504-2 standartlarına göre test edilmiştir.
- CE

TÜKETİM

Ortalama : 0,200-0,300 kg/m² (tek kat)

AMBALAJ(*)

- 14kg (12kg + 2kg)

(*) Üretim koşullarına göre bileşen miktarları değişkenlik gösterebilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Raf ömrü, orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda 1 yıldır. Üretim tarihi ve şarj numarası ambalajların üzerinde belirtilmiştir.
- +15 °C / + 25 °C dereceleri arasında nemden ve direk güneş ışınlarından koruyarak depolanmalıdır.



İç - Dış Zemin



Yüzey Kontrolü



Uygulama Sıcaklığı



2 Bileşenli



Kap Ömrü



Fırça - Rulo ile Uygulama



UV Dayanımlı

CERMIX

UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

Karışım oranı : A bileşen 6 : B bileşen 1
Uygulama sıcaklığı : +5 °C - +35 °C
Üzerinde yürünebilme : 8-12 saat
Mekanik ve Kimyasal dayanım : 7 gün
Yeni kat ekleme süresi: 8-12 saat

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak zemin yüzeyi kuru, temiz, tüm gevşek maddelerden, tozdan, sıvı ve yağ artıklarından arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CERMIMORTAR**, **CERMIREP** tamir harçları veya **CERMIFLOOR** tesviye şapları ile düzeltilmeli, onarılmalıdır.
- Uygulama öncesi yüzey **CERMIPRIME PU** veya **CERMIPRIME PU PLUS** ile astarlanmalıdır.
- **CERMICOAT PU 2CA**'nın poliüretan veya poliüre esaslı su yalıtım kaplamaları üzerinde koruyucu son kat olarak uygulanması durumunda; alt kat kaplama uygulamasının üzerinden 24 saatten fazla süre geçmişse, uygulama öncesinde yüzeyin ince zımpara yapılarak pürüzlendirilmesi gereklidir.

UYGULAMA ADIMLARI

- **CERMICOAT PU 2CA**, A Komponent (Reçine) ve B Komponent (Sertleştirici) karışım oranlarına göre ambalajlanmıştır.
- Malzemenin B Komponenti, A Komponentin içine yavaşça ilave edilerek, düşük devirli mikser ile topaksız ve homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım ince taraklı mala veya kısa tüylü rulo fırçası ile astarlanmış yüzeylere tüketim kontrolü yapılarak homojen bir şekilde yayılır.
- İkinci kat uygulanması durumunda katlar arasında beklenmelidir (yaklaşık 8-12 saat). Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği unutulmamalıdır.



UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün içerisine su vb. başka bir malzeme katılmamalıdır.
- Ürün ambalajları açıldıktan sonra homojen olmayan bir ürün veya taşlaşma tespit edilirse ürün kullanılmamalıdır.
- Ürünün çalışma süresi uygun olmayan hava koşullarında değişebilir.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.
- Kapalı alanlarda solvent kokusunda dolayı ortamın iyi havalandırılması gerekmektedir.
- Negatif tarafta su buharı basıncı görülmemelidir. Böyle bir durumda uygulamadan önce izolasyon yapılması gerekmektedir.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulamadan önce en az 24 saat minimum +15°C sıcaklıkta depolanmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

- Solunmamalı, göze temasından kaçınılmalıdır.
- Ürün uygulaması sırasında uygun iş ekipmanlarının (eldiven, gözlük, maske, dizlik vb.) kullanılması tavsiye edilir.
- Daha ayrıntılı bilgi için Ürün Güvenlik 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 • 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
 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