

CERMIPROOF PU 2C

POLİÜRETAN ESASLI, 2 BİLEŞENLİ, SOLVENTSİZ SU YALITIM MALZEMESİ



Gri



- Sert elastik yapısı ile yaya trafiğine uygun
- UV ve dış hava koşullarına dayanımlı
- Yüksek yırtılma ve aşınma direnci

- Farklı yüzeylere güçlü yapışma
- Kimyasallara dayanım
- Uygulama kolaylığı, kendiliğinden yayılabilen

ÜRÜN

KULLANIM ALANLARI

- Çatı, teras ve balkonlarda,
- Su depolarında,
- Yakıtlarla temas eden zeminlerde,
- Temel ve perde duvarlarda,
- Atık su arıtma havuzlarında,
- Beton, ahşap, metal vb. farklı yüzeylerde kullanılabilen, UV dayanımı geliştirilmiş su yalıtım malzemesi.

GENEL ÖZELLİKLER

Malzeme yapısı : Su geçirimsizlik ve UV direnci sağlayan katkılar içeren poliüretan reçine ve sertleştirici.

Cinsi	: Sıvı
Renk	: Gri
Yoğunluk	: 1,40 gr/cm ³
Viskozite	: A Bileşen : 10000-15000 cP B Bileşen : 200-400 cP

TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ (*)

Sertlik (7gün)	: 75-85 Shore A (ASTM D2240)
Çekme dayanımı (7 gün)	: 12-24 N/mm ²
Kopma uzaması	: % 35
Yangına karşı tepki sınıfı	: E
Su buharı geçirgenliği	: SINIF I
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	: 0,005 kg/m ² .h ^{0,5}
Çekip koparma deneyi ile yapışma	: 1,50 MPa
Sıcaklık Dayanımı	: -40 °C / +80 °C

(*) 23°C ve %50 Bağıl Nem uygulama koşullarında

STANDARTLAR & BELGELER

- TS EN 1504-2 standardına uygun
- CE

TÜKETİM

- 1,4 kg/m², (1 mm kalınlık için)



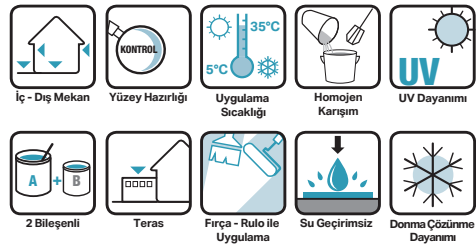
AMBALAJ(*)

- 10 kg (A komponent, reçine)+ 2 kg (B komponent, sertleştirici)

(*) Üretim koşullarına göre bileşen miktarları değişkenlik gösterebilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz, kuru ve dış hava koşullarına karşı korunaklı depolarda stoklanmalıdır.
- Raf ömrü, uygun depolama şartlarında 1 yıldır.



UYGULAMA

UYGULAMA BİLGİLERİ

Uygulama metodu	: Fırça, rulo, mala veya airless püskürtme
Kap ömrü	: 35-40 dk
Uygulama sıcaklığı	: +5 , +35 °C
Uygulama kalınlığı	: 1-1,5 mm
Uygulanacak kat sayısı	: 2-3
Katlar arası bekleme süresi	: 8-12 saat
Karışım	: A komponent 5 : B komponent 1



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzeyin nem oranı % 5, ortamın bağıl nemi ise % 85'den fazla olmamalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb.'den arındırılmalı, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeydeki bozuk, çatlak ve delikler **CERMIMORTAR** veya **CERMIREP** tamir harçları ile uygun şekilde düzeltilmeli ve onarılmalıdır.
- Ürün uygulamasından önce tutunmayı artırmak amacıyla, **CERMIPRIME EPR 2C**, **CERMIPRIME PU** veya **CERMIPRIME PU PLUS** astar yüzeye uygulanmalı ve kuruması için yaklaşık 4-6 saat beklenmelidir.
- Pah bandı kullanılmayacak durumlarda, uygulama öncesinde **CERMIREP** tamir harçlarıyla duvar-zemin birleşim yerleri pah yapılmalıdır.

UYGULAMA ADIMLARI

- 10 kg A bileşeni üzerine 2 kg B bileşeni ilave edilerek düşük devirli bir mikser ile homojen ve topaksız oluncaya kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım fırça veya rulo ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır ilk kat sağdan sola veya yukarıdan aşağı uygulanırken, duvar-zemin birleşim yerlerinde **CERMITAPE PAH BANDI** kullanılmalıdır.
- İlk kat uygulamasından yaklaşık 8-12 saat sonra 2. kat uygulaması ilk kat uygulamasının tersi yönünde uygulanmalıdır. Buradaki temel amaç yüzeyin tüm malzeme ile kapatılmasıdır.
- Katlar arasında 24 saatten fazla beklenmemelidir. 24 saatin aşılması durumunda, uygulama yüzeyi zımpara ile pürüzlendirilmelidir.
- Püskürtme yöntemiyle uygulama yapılacaksa, ürün gerekli durumlarda poliüretan tiner ile inceltildikten sonra uygulamaya geçilebilir.
- Uygulama bilgileri ve adımlarında verilen süreler farklı ortam koşullarında (düşük/yüksek sıcaklık, nem, rüzgar vb) kısalabilir ya da uzayabilir.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Ürün ambalajları açıldıktan sonra çökme, taşlaşma vb. sorunlar tespit edilirse ürün kullanılmamalıdır.
- Büyük metrajlı teras uygulamalarında, katlar arasında polyester keçe veya donatı filesi kullanılması önerilir.
- Soğuk havalarda, ürünler uygulama öncesinde en az 24 saat oda sıcaklığında bekletilmelidir.
- **CERMIPROOF PU UV** ışınlarına dirençlidir. Ancak, yoğun UV ışınlarına maruz kaldığında, su yalıtımı işlevinde problem olmasa da, zamanla rengi sararabilir. Renk direncini artırmak ve daha uzun süreli koruma için, son kat **CERMICOAT PU 2CA** uygulaması tavsiye edilir.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmamalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzeyler en az 24 saat boyunca direkt güneş ışığından, yağmur ve dondan korunmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK UYARILARI

- Cilt ve 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 hatalardan firmamız sorumlu değildir.