

# CERMICOAT PU 2C

## POLİÜRETAN ESASLI, 2 BİLEŞENLİ, SOLVENTLİ, SON KAT ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ



Ral kataloğundaki renklerde



- Kolay temizlenen, çizilmeyen
- Elastik

- Mekanik ve aşınma dayanımı
- Kimyasal dayanımlı

## ÜRÜN BİLGİLERİ

### KULLANIM ALANLARI

- Endüstriyel tesislerin depolama, bakım ve montaj alanlarında,
- Otopark, yükleme rampası vb. zeminlerde,
- Showroom, ofis, hastane vb. iç mekanlarda kullanıma uygundur.

### AMBALAJ

- 16,8 kg (12kg + 4,8kg)

### 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.

### STANDARTLAR VE BELGELER

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

### TÜKETİM

- Ortalama 0,100-0,150 kg/m<sup>2</sup> (tek katta)



### TEKNİK PERFORMANS DEĞERLERİ(\*)

Kimyasal Yapı	Poliüretan			
Renk	Birçok RAL Renkleri			
Karışım Oranı	Ana malzeme: Sertleştirici=100:40(ağırlıkça)			
Pot-life	8 Saat			
Kuruma Süresi	%60 bağıl nemde ve 23 °C sıcaklıkta 8-10 saat			
Yangın Dayanım: Rapor No: AB-0001-T-80802	TS EN ISO 11925-2 sayılı Türk Standartlarına göre yapılan muayene ve deneylerden olumlu sonuç almıştır. Deneyi yapılan numuneler TS EN 13501, Çizelge 2 Efl sınıfı kriterlerine uygundur.			
	Mat Ana Malzeme	Yarımat Ana Malzeme	Parlak Ana Malzeme	Sertleştirici
Vizkozite (25 °C)	33±10 sn	25±5 sn	15±5 sn	1300±200 sn
Dansite (25 °C)	1,20±0,05 gr/cm³	1,19±0,05 gr/cm³	1,20±0,05 gr/cm³	1,18±0,01 gr/cm³
VOC Ana Malzeme: Karışım: TOCSertleştirici:	450-530 g/L 400-480 g/L 292-297 g/L			
TOC: Karışım:	%43-51			
Katlar Arası Bekleme	23 °C sıcaklıkta, minimum 10 saat			
Uygulama Süresi	Maximum 24 saat			
Taber Aşınma	(CS10 disk, 1000 p ağırlıkta, 500/1000 rpm): 19/39 mg			
Pendulum Sertliği	(10 gün sonra 23 °C): 105 sn			
Erichsen Değeri	15,7mm			
Kaymazlık	Kuru R13		DIN 51131	
Kaymazlık Scot: Mat: Yarımat: Parlak:	Kuru 1,06 0,85 0,88	Islak R13 1,27 1,09 1,03	ASM 825	
İçerik	Sertleştirici düşük buhar basıncına sahip polimerik MDI ihtiva eder. Ana malzeme poliestir ile pigment ihtiva eder.			

## UYGULAMA

## YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak zemin yüzeyi temiz olmalı, kirden, tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulaması yapılmış olan **CERMIFLOOR PU 2C** veya benzeri poliüretan kaplama 24 saatten fazla bir süre önce uygulanmış ise, **CERMICOAT PU 2C** uygulamasından önce ince bir zımpara yapılmalıdır.

## UYGULAMA ADIMLARI

- CERMICOAT PU 2C**, 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.
- Karışım 5 dakika dinlendirilir, sonrasında uygulamaya başlamadan önce tekrar 1-2 dakika karıştırılır.
- Hazırlanan karışım fırça, rulo, püskürtme yöntemi ile yüzeye minimum 2 kat olarak uygulanmalıdır. İlk kat sağdan sola veya yukarıdan aşağı uygulanırken, ikinci kat uygulaması ilk kat uygulamasının tersi yönünde uygulanmalıdır. Buradaki temel amaç yüzeyin tüm malzeme ile kapatılmasıdır.
- Rulo izlerinin kalmaması için üst üste gelen noktaların tekrar üzerinden geçilmelidir. Aksi taktirde rulo izi görülebilir. Kirpi rulo uygulanarak hava kabarcıklarının daha kolay giderilmesi sağlanır.



## DETAYLAR 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.

## 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.