

REAL PU 115 – 2K POLİÜRETAN MAT CİLA**ÜRÜN TANIMI**

REAL PU 115, (2K), Poliüretan esaslı, yüksek performanslı **mat son kat cila sistemidir**. Mat görünüm istenen yüzeylerde kullanılır ve yüzeye yüksek **aşınma, çizilme, su ve kimyasal dayanımı** kazandırarak uzun süreli koruma sağlar.

***TEKNİK ÖZELLİKLER**

Görünüm	Mat
Renk	Beyaz Sıvı
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,00 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 85 birim B Komp. 15 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 98 ± 2
Uygulama Yöntemi	Kadife Rulo ve Püskürtme
Karışım Ömrü (20°C)	8 Saat
Katı Madde Tipi	Fischer-Tropsch
Emülgatör Yükü	Noniyonik
Uçucu Olmayan Madde (%)	49,5 – 50,5
pH	6,5 - 8,5
Brookfield Viskozitesi (cP)	500-1000

**KANLIK BLGİLERİ (100 mikron KFK)**

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (µ)	Kuru Film Kalınlığı (µ)	Teorik Sarfiyat 1 Kat ± 10 (kg/m²)
005	045	0,050

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

REAL PU 115, **yüzeyleri matlaştırmak ve korumak amacıyla** beton, mikrobeton, beton görünümlü zemin kaplamaları, epoksi ve poliüretan yüzeylerde kullanılır. Ayrıca ıslak zeminler, parke, ahşap yüzeyler ve endüstriyel zemin kaplamalarında uygulanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yüzeyi kir, yağ, gres ve gevşek kalıntılardan tamamen temizlenmelidir. Daha önce uygulanmış ve yüzeye aderansı zayıf olan eski kaplamalar uzaklaştırılmalıdır.

REAL PU 115 uygulamasından önce **tüm yüzey 120 numara zımpara ile homojen şekilde zımparalanmalıdır**. Zımparalama işlemi tamamlandıktan sonra yüzeyde oluşan toz ve partiküller tamamen temizlenmelidir. Gerekğinde **nemli mop ve endüstriyel temizlik makineleri** kullanılarak yüzeyde hiçbir toz kalmayacak şekilde temizlik yapılmalıdır.

Yüzey tamamen temiz, kuru ve uygulamaya hazır hale geldikten sonra REAL PU 115 uygulamasına geçilmelidir.

ÜRÜN KULLANIMI

REAL PU 115, A ve B komponentlerinin belirtilen karışım oranında homojen bir karışım elde edilinceye kadar uygun bir karıştırıcı ile iyice karıştırılmasıyla hazırlanır.

Hazırlanan ürün, **kadife rulo** kullanılarak temiz, kuru ve uygulamaya hazır yüzeye ince ve homojen tabakalar halinde uygulanmalıdır. REAL PU 115 **2 kat halinde** uygulanır ve her katta yaklaşık **0,050 kg/m²** sarfiyat yapılmalıdır. Böylece toplam sarfiyat yaklaşık **0,100 kg/m²** olmaktadır.

İlk kat uygulamasından sonra ikinci katın uygulanabilmesi için **10–12 saat beklenmelidir**. İkinci kat, ilk katın yeterli kuruluğa ulaşmasının ardından kadife rulo ile homojen şekilde uygulanmalıdır.

Uygulama sırasında yüzeyde ürün birikmesi ve göllenme oluşmasına izin verilmemelidir

ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı **+5°C ile +35°C** arasında olmalıdır. Bağıl nemin **%80'i geçtiği durumlarda** uygulama yapılmamalıdır. Yüzeyde yoğuşma oluşmaması için yüzey sıcaklığı, çiğlenme noktasının **en az 3–5°C üzerinde** olmalıdır.

Soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda sarfiyatın artabileceği dikkate alınmalıdır. Yüzey sıcaklığı **en az +5°C, en fazla +45°C** olmalıdır.

AMBALAJ

Bir Bidon **REAL PU 115** Baz A Komponenti net **21,25 kg**'dır.

Bir Bidon **REAL PU 115** Sertleştirici B Komponenti net **3,75 kg**'dır.

Toplam set ağırlığı: 25,00 kg.



RAF ÖMRÜ

Malzeme serin ve kuru yerde orijinal ambalajında saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin depolama ömrü A ve B komponent için 12 aydır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Gerekli emniyet kuralları ve uyarılar için MSDS formunu (Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü) okuyunuz. Uyulması gereken asgari emniyet kuralları aşağıdaki gibidir.

- Epoksinin deri ve gözle teması eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi ve sanayi kremi kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve epoksi kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalıdır.
- Epoksi deri ile temas ederse, ılık su ve sabunla veya sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalıdır. Eğer gözlere sıçrama olmuşsa en az 10 dakika su ile durulanmalı ve tıbbi yardım temin edilmelidir.
- Kovalardaki tüm uyarıcı notlar dikkatle okunmalı ve tavsiye edilen çalışma kurallarına uyulmalıdır.

*Ürünlerle ilgili bilgilerimiz, normal şartlarda, kendi laboratuvar deneme ve araştırmalarımıza dayanılarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan uygulama koşullarında çalışmalardan, firmamız sorumlu değildir. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı, firmamızca saklıdır. Daha detaylı bilgi için **R.Y.K.**başvurunuz.

