

## REAL PU TOPCOAT VARNISH 150 – MAT CİLA

### ÜRÜN TANIMI

**REAL PU TOPCOAT VARNİSH 150**, İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı, solventli sonkat, mat yüzey kaplama cilası.

### \*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Mat
Renk	Şeffaf
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,40 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 8,50 birim B Komp. 1,50 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 96 ± 2
Nozzle (inch)	0,019-0,023"
Uygulama Yöntemi	Havasız Sprey, Havalı Sprey, Fırça, Rulo
Karışım Ömrü (20°C)	20-25dk.
Tam Kurlenme (gün/20°C)	4-6 gün

### \*KURUMA BİLGİLERİ (100 mikron KFK)

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri (Minimum)
-5°C	12 saat	29-30 saat	24 saat
0°C	9 saat	20-21 saat	18 saat
5°C	6 saat	13-14 saat	12 saat
15°C	120-160 dak.	5-6 saat	3,5 saat
25°C	80-100 dak.	3-4 saat	2 saat
35°C	60-80 dak.	1,5-2 saat	1,5 saat

SARFIYAT	Kuru Film Kalınlığı	Teorik Sarfiyat
(µ)	(µ)	± 10 (gr/m <sup>2</sup> )
165	130	130

**NOT:** uygulama kalınlığı artıkça kuruma süreside artar.

## UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

**REAL PU TOPCOAT VARNİSH 150** , İki bileşenli, poliüretan reçine esaslı son kat, mat yüzey cilası.

**REAL PU TOPCOAT VARNİSH 150**, Uygulama öncesinde, yüzey, ürünün yapışmasını engelleyecek her türlü hareketli parçadan arındırılmış olmalıdır. Kir, yağ, toz ve boya basınçlı hava veya kumlama ile temizlenmelidir. Zeminin sağlam ve taşıyıcı olduğundan emin olunmalıdır. Yüzey nem oranının çimento esaslı zeminlerde %4'ün altında ve anhidrit şap kaplamalarda ise %1'in altında olması gerekir. Önce B komponenti, A komponentinin içine dökülür. Karışım düşük süratli bir elektrikli karıştırıcı ile homojen hale gelene kadar karıştırılır. İyice karıştırılmış olan malzeme, temiz, ikinci bir kaba boşaltılarak, yeniden bir dakika kadar karıştırılır. Hazırlanan karışım, rulo ile çaprazlama olarak zemine uygulanır. İyi sonuç alabilmek için, uygulama aleti olarak iplik bırakmayan parke vernik rulusunun kullanılması önerilmektedir. Rulo izinin önlenmesi için, üst üste gelen noktaların üzerinden 10 dakika sonra tekrar geçilmesi gerekmektedir. İkinci kat uygulaması sırasında m<sup>2</sup>'de max 100–150 gr'lık sarfiyat miktarına dikkat edilmelidir. Aksi takdirde bazı bölgelerde köpürme görülebilir. Uygulama yapılmış yüzey, uygulama sonrası 24 saat sudan korunmalıdır. Poliüretan son kat boya grubunun solventli türüdür. Düşük sıcaklıklarda kürlenebilen, antikorozyif özellikler bakımından yüksek performanslı, hızlı kat üstü kat ve kuruma zamanı istenen yerlerde kullanılabilen bir üründür.

## KULLANIM ŞEKLİ

### Yüzey Hazırlığı

Tatbik yüzeyi dikkatle kir, yağ ve gresten temizlenir. Gevşek eski boya (daha önce boyanmış, yüzeylerde) temizlenir. Yüzeydeki pas ve çapaklar, SA 2 ½ normlarına göre elmas uçlumakine ile temizlenir. Tatbikat fırça, rulo veya tabanca ile yapılır. Püskürtme ile yapılan tatbikatlarda maske kullanılmalıdır. Özellikle küçük, kapalı yerlerde çok iyi havalandırma gerekir.

### Ürünün Kullanımı

**REAL PU TOPCOAT VARNİSH 150**, kullanılmadan önce komponentleri ayrı ayrı iyice karıştırılır. Daha sonra kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım yapılır. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çığ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulanır. Boya sıcaklığı 20-35°C olmalıdır. Çok uzun sprej hortumlarında ve 15°C den düşük boya sıcaklıklarında inceltme gerekebilir. Bu durum daha düşük film kalınlığına ve daha uzun kuruma süresine yol açabilir.

Tatbik fırça, rulo veya tabanca ile yapılır. Püskürtme ile yapılan tatbikatlarda maske kullanılmalıdır.

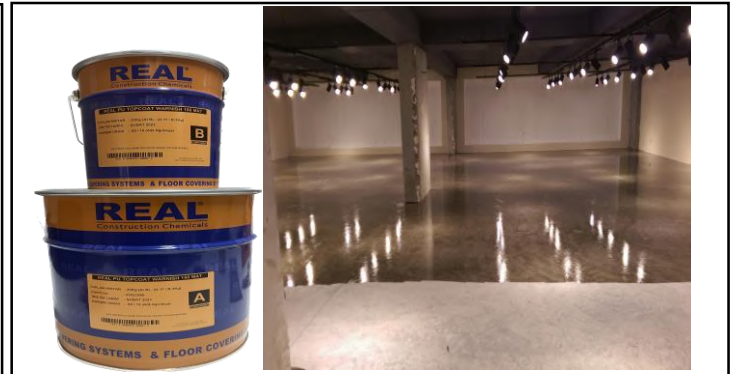
## ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı +5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'i geçtiği durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey yoğuşmasının olmaması için yüzey sıcaklığı çığlenme noktasının en az 3-5 °C üzerinde olmalıdır.

Rüzgarlı havalarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az -5°C ile en fazla 45°C olmalıdır.

## AMBALAJ

İki komponentli kitler halinde Toplam 20kg.'dır.  
Bir kova A Komponenti net 17,00 kg'dır.  
Bir kova **REAL PU TOPCOAT VARNİSH 150** Sertleştirici B Komponenti net 3,00 kg'dır.



## SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

- Gerekli emniyet kuralları ve uyarılar için MSDS formunu (Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü) okuyunuz. Uyulması gereken asgari emniyet kuralları aşağıdaki gibidir.
- Boyanın deri ve gözle teması eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi, ve sanayi kremi kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve boya kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalıdır.
- Boya 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.
- Bu tip malzemeler alev alıcı komponentler ihtiva ettiklerinden, kıvılcım ve çıplak alevden uzak olunmalıdır. Bölgede sigara içilmesine izin verilmemelidir.
- Kovalardaki tüm uyarıcı notlar dikkatle okunmalı ve tavsiye edilen çalışma kurallarına uyulmalıdır.

REAL®  
Construction Chemicals

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

Rev. No:09/Rev.Tarihi: Ekim 2022

### REAL YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Muratçesme Mahallesi Sultan Murat Cad. Efe 2 Sok.No:5 Büyükçekmece /İstanbul Tel: 0(212) 596 11 01-515 50 15

[bilgi@realyapikimyasallari.com.tr](mailto:bilgi@realyapikimyasallari.com.tr) - [www.realyapikimyasallari.com.tr](http://www.realyapikimyasallari.com.tr)