

REAL GRN 785 TX -- PORTAKAL DESEN

ÜRÜN TANIMI

REAL GRN 785 TX İki bileşenli, solventsiz epoxy reçine esaslı, **portakal kabuğu desenli epoxy son kat kaplama.**

***TEKNİK ÖZELLİKLER**

Görünüm	: Yarı Mat
Renk	: İstenilen Ral Kodlarında
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	: 1,60 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	: A Komp. 86 birim B Komp.14 birim
VOC içeriği	: <48 g/l
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	: % 98 ± 2
Basınç Dayanımı Harç	: 46 N/mm ²
Shore D Sertliği	: 74 (7 gün / + 24 °C 50 % bağıl nem)
Eğilme dayanımı	: 22 N/mm ²
Yapışma dayanımı	: ≥ 2.7 N/mm ²
Vizkozite	: Kıvamlı
Uygulama Yöntemi	: Mala, Fırça, Rulo
Aşınma Dayanımı	: 68 mg (7 gün / + 23°C
Tam kurlenme	: 4-7 gün
Karışım Ömrü (20°C)	: 45-50 Dakika

***KURUMA BİLGİLERİ (100 mikron**

	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

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresi de artar.

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (gr/m ²)
345	340	550

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

REAL GRN 785 TX Bu zemin kaplama sistemi tüm renklerde mükemmel yüzeyler sunar.

REAL GRN 785 TX kullanım alanları;

Otoparklarda, mağazalarda, fabrikalarda, montaj atölyelerinde, depolarda, uçak hangarlarında, gıda tesisleri, hastanelerde, kimya ve ilaç sanayinde, enerji santrallerinde, hijyen istenen ünitelerde, tüm endüstriyel zeminlerde kullanılan, mekanik mukavemeti ve aşınma direnci yüksek, leke tutmayan (çay, kahve, ketçap, tuzlu su, deterjanlı su, motor yağı, hidrolik yağı, % 20 lik kostik çözeltisi, %10'luk asetik asit çözeltisi), temizlenmesi kolay, **portakal kabuğu desenli solventsiz epoxy kaplama**.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı

Tatbikat 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 uçlu makine sureti ile temizlenir. Püskürtme ile yapılan tatbikatlarda maske kullanılmalıdır. Özellikle küçük, kapalı yerlerde çok iyi havalandırma gerekir.

Ürünün Kullanımı

REAL GRN785 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 spray hortumlarında ve 15°C den düşük boya sıcaklıklarında inceltme gerekebilir. Bu durum daha düşük film kalınlığına ve daha uzun kuruma süresine yol açabilir.

Tatbik şekli; fırça, rulo veya tabanca ile yapılır. Püskürtme ile yapılan uygulamalarda maske kullanılmalıdır.

UYGULAMA ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı +15°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'i geçtiği durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey yoğuşmasının olmaması için yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3-5 °C üzerinde olmalıdır.

Düşük sıcaklıklarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az +5°C ile en fazla 45°C yüksek olmalıdır.

AMBALAJ

Bir kova **REAL GRN 785 TX** A Komponenti net 17,20 kg'dır.

Bir galon **REAL GRN 785 TX** Sertleştirici B Komponenti net 2,80 kg'dır.



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.

- Ürünün deri ve gözle teması eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi, ve sanayi kremi kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve boya kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalı.
- Ürünün deri ile temas ederse, ılık su ve sabunla veya sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalı. 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 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: Büyükçekmece /İstanbul Tel: 0(212) 596 11 01-515 50 15

bilgi@realyapikimyasallari.com.tr - www.realyapikimyasallari.com.tr