

REAL 702 LINE PAINT – ZEMİN VE ÇİZGİ BOYASI

ÜRÜN TANIMI

REAL 702 LINE PAINT – ÇİZGİ BOYASI, tek bileşenli, akrilik reçine esaslı solventli, **yüksek yapışma ve mekanik mukavemete sahip akrilik çizgi ve zemin boyasıdır.**

*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Yarı Mat
Renk	Sarı ve Beyaz
İnceltici	Real 6561 Epoksi Tiner
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,40 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	Tek birleşen 100 Birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 98 ± 2
Basınç (bar)	250 bar [3625 psi]
Nozzle (inch)	0,019-0,023"
Alevlenme Noktası	>21°C
Uygulama Yöntemi	Havasız Sprey, Havalı Sprey, Fırça, Rulo
Karışım Ömrü	Ağız açılmış ambalaj 10 saat
Tam Kurlenme (gün/20°C)	4-6 gün



SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (kg/m²)
210	189	0,150

ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı +5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'i geçtiği durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey yoğunlaşmasının olmaması için yüzey sıcaklığı çiğlenme 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.

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

REAL 1K LINE PAINT, özellikle yoğun sanayi atmosferinin olduğu, hızlı kurumanın istenildiği ve korozyon dayanımının yüksek olduğu zeminlerde kullanılır.

REAL 1K LINE PAINT, Beton ve asfalt yollarda, fabrikalarda, montaj atölyelerinde, depolarda, uçak hangarlarında, Spor salonlarında, kapalı ve açık otoparklarda, bisiklet yollarında, tüm endüstriyel zeminlerin yol çizgilerinin belirlenmesinde genel zemin boyamasında ve özel işaretlerinin çizilmesi için kullanılan, yapışma mukavemeti ve aşınma direnci yüksek, temizlenmesi kolay **akrilik reçine esaslı yol çizgi, işaretleme ve zemin boyasıdır**.

Akrilik reçine esaslı tek komponent üründür. Paslanmayı geciktirici pigmentler içerdiğinden kullanım alanı genişler. Fiziksel ve kimyasal direnci mükemmeldir. Düşük sıcaklıklarda kürlenebilen, antikoroziyon 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 uçlulakine 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 1K LINE PAINT, kullanılmadan önce komponentleri ayrı ayrı iyice karıştırılır. Daha sonra kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım yapılır. Gerekirse **REAL 6561 Epoksi Tinerle** inceltir. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çizgi 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.

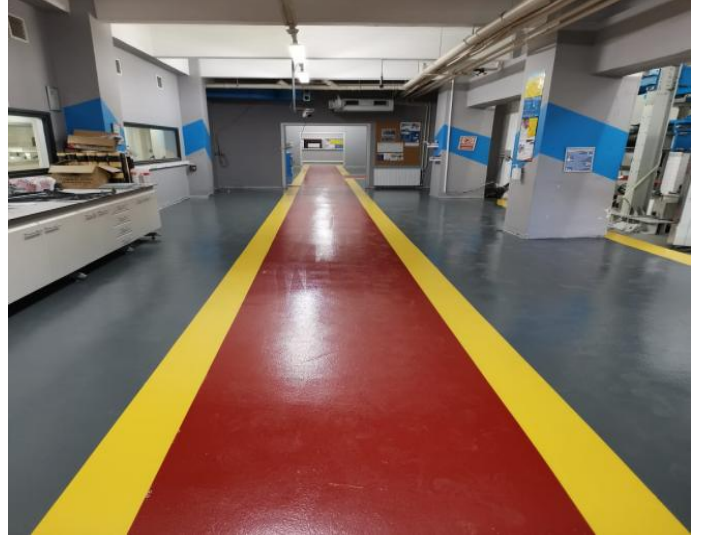
Tatbik fırça, rulo veya tabanca ile yapılır. Püskürtme ile yapılan tatbikatlarda maske kullanılmalıdır. Özellikle küçük ve kapalı yerlerde çok iyi havalandırma yapılmalıdır.

AMBALAJ

Bir kova **REAL 1K LINE PAINT** Net: 20,kg'dır.

RAF ÖMRÜ

Malzeme serin ve kuru yerde orijinal ambalajında saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin depolama ömrü 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.

- 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 sağlanmalı.
- Boya 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.
- 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.

*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.

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