

REAL ZC 850 - METAL YÜZEY ASTARI

ÜRÜN TANIMI

REAL ZC 850 , İki bileşenli, Metal yüzeylerdeki paslanmayı tozmayı önlemek/ kesmek, aderansı sağlamak amaçlı kullanılan solventli / antipas yüzey astarıdır.

Görünüm	Yarı Mat
Renk	Kiremit
İnceltici	Real 6561 Epoksi Tiner
Yoğunluk (g/ml 20°C)	1,02 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 1 birim B Komp. 1 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 70 ± 5
Basınç (bar)	150 bar [2175 psi]
Nozzle (inch)	0,011-0,015"
Uygulama Yöntemi	Havasız Sprey, Tabanca, Fırça, Rulo
Karışım Ömrü (20°C)	7-8 saat
Tam Kurlenme (gün/20°C)	7 gün

***SARFIYAT**

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri (Minimum)
5°C	14 saat	30 saat	30 saat
15°C	6-8 saat	18 saat	18 saat
25°C	4-6 saat	12 saat	12 saat
35°C	3-4 saat	8 saat	8 saat

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (gr/m ²)
235	170	240

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 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.

REAL[®]
Construction Chemicals

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

REAL ZC 850, solventli / antipas metal astarıdır, ıslak olmayan tüm metal yüzeylerde kullanılır.

REAL ZC 850, Astar uygulanacak metal temiz, yağdan ve kirden arındırılmış, özellikle kuru, tamiratı yapılmış yüzey olmalıdır. A bileşeni ile B bileşeni belirtilen miktarda homojen bir şekilde karıştırılarak, zemine fırça veya rulo yardımı ile tatbik edilir. Normal şartlarda kürleşme 2- 3 saat, kuruma süresi 24 saattir. Sıcak ortamlarda süre kısılır soğuk ortamlarda bu süre uzayabilir. Kap yüzeyinde kalabilecek reaksiyona girememiş reçine probleminden kaçınmak için karışımı yaptıktan sonra ayrı bir temiz bir kaba döküp hava akışı olmayacak şekilde tekrar karıştırıp kullanınız. 5°C nin altında uygulamalarda yüzeyde karbonizasyon problemi oluşabilir.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı

Tatbik yüzeyi dikkatle kir, yağ ve gresten temizlenir. Gevşek eski boya (daha önce boyanmış, yüzeylerde) temizlenir. Yüzeydeki pas ve çapaklar döner başlı spiral makinası ile temizlenir, tatbik fırça, rulo veya tabanca ile yapılır. Püskürtme ile yapılan tatbikatlarda maske kullanılmalıdır. Özellikle küçük, kapalı yerlerde çok iyi havalandırma gerekir.

Ürünün Kullanımı

REAL ZC 850, kullanılmadan önce komponentleri ayrı ayrı iyice karıştırılır. Daha sonra kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım yapılır. Gerekirse **REAL 6561 Epoksi inceltici** ile inceltir. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çığ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulanır. Boya sıcaklığı 20-35°C olmalıdır. Çok uzun sprey hortumlarında ve 15°C den düşük boya sıcaklıklarında inceltme gerekebilir. Bu durum daha düşük film kalınlığına ve daha uzun kuruma süresine yol açabilir.

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 20 kg. dir.

Bir kova **REAL ZC 850 A** Komponenti net 17,00 kg. dir.

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.

- 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 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.

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

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