

REAL 810 2K ŞEFFAF SU İZOLASYON ÜRÜNÜ

ÜRÜN TANIMI

REAL 810, Su izolasyonu, seramik, mermer, granit, fayans, doğal taş, beton gibi çeşitli yüzeylere kolayca uygulanabilen, **UV ışınlarına dayanıklı**, kimyasal ve fiziksel etkilere karşı dirençli, iki bileşenli, şeffaf su izolasyon malzemesidir. Su yalıtımı ve dekoratif amaçlarla kullanılabilir. Kuruduktan sonra şeffaf, elastik ve eksiz bir katman oluşturur.

*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Tam parlak
Renk	Şeffaf
Yoğunluk (gr./ml 20°C)	0,92 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 70 birim B Kom. 30 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 98 ± 2
Uygulama Yöntemi	Mala ve perdah
Karışım Ömrü (20°C)	20-25 dk.
Tam Kurlenme (gün/20°C)	4-10 gün
Eğilme Mukavemeti (7 Gün)	28 N/mm ² (TS EN 196-1)
Basınç Mukavemeti (7 Gün)	71 N/mm ² (TS EN 196-1)
Shore D Sertliği (7 Gün)	78
Termal Dayanım Sürekli	+50°C En çok 7 gün: +80°C



Construction Chemicals

*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

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresi de artar.

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat 2 kat Halinde ± 10 (kg./m ²)
188	169	0,200

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

UYGULAMA ALANLARI

REAL 810 2K ŞEFFAF SU İZOLASYON ÜRÜNÜ

Teras, balkon, banyo, mutfak gibi fayans yüzeylerinde de, çatı, cephe ve havuz gibi dış mekanlarda su sızdırmazlık için kullanılır.

UYGULAMA:

uygulanacağı yüzeyler, yağ, kir, toz ve pas gibi kalıntılardan tamamen arındırılmış, temiz ve kuru olmalıdır. Yüzeyin iyi bir yapışma sağlanabilmesi için temizliğin titizlikle yapılması gerekmektedir.

Sonrasında, A bileşeninin içine B bileşeninin tamamı eklenip belirtilen oranlarda iyice karıştırılmalıdır.

Karışımın ömrü yaklaşık 25 Dakikadır hazırlanan karışım fırça, rulo veya püskürtme tabancası ile uygulanabilir.

ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı +15°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'i geçtiği durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey yoğunlaşmasının olmaması için yüzey sıcaklığı çığlenme 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.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Su geçirmez özellik sunar ve estetik bir kaplama sağlar.
- Astar gerektirmeden doğrudan uygulanabilir.
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır ve dış etkenlerden etkilenmez.
- Zeminlerdeki izolasyon sorunlarını mevcut kaplamayı bozmadan kolayca çözer.
- Şeffaf bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Parlak Yüzeyde Yüksek yapışma kapasitesine sahiptir.

AMBALAJ

15 KG. ve 5 KG. Ambalajlarda Üretilmektedir.

Bir kova **REAL 810 A** Komponenti net 10,50kg'dır.

Bir galon **REAL 810 B** Sertleştirici B Komponenti net 4,50 kg'dır.

Bir kova **REAL 810 A** Komponenti net 3,50 kg'dır.

Bir galon **REAL 810 B** Sertleştirici B Komponenti net 1,50 kg'dır.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı

Tatbik yüzeyi dikkatle kir, yağ ve gresten temizlenir. Gevşek eski beton parçaları yüzeylerde temizlenir. Yüzeydeki pas ve çapaklar, SA 2 ½ normlarına göre elmas uçlu makine sureti ile temizlenir.

Ürünün Kullanımı

REAL 810 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. Bağlayıcı sıcaklığı 20-35°C olmalıdır. Çok uzun spreyl 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; taşın cinsine bağlı olarak gerektiği miktarı uygulayıcı bayi belirler.

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 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



REAL YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

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

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