

# CORION ACR FLEX UV 2002

## Tek Bileşenli Elastomerik Reçine

### Esaslı UV Dayanımlı Su Yalıtım Ürünü



## TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Revizyon No: 000

### ■ Tanımı

Elastomerik akrilik reçine içeren, sürme esaslı kullanıma hazır, UV dayanımlı süper elastik su yalıtım malzemesi.

### ■ Avantajları

- Geliştirilmiş UV dayanımı ve yansıtma özelliği
- Süper elastik yapısı ile sıcaklık farklarına dayanım
- Düşük sıcaklıklarda dahi 1 mm'den fazla çatlak köprüleme
- Zor kirlenme, rahat temizlenme
- Su göllenmesine karşı dayanım
- Hafif yaya trafiğine dayanım
- Metal yüzeylerde güvenli kullanım

### ■ Kullanım alanları

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, çatılarda, dere ve oluklarda, baca ve parapet kenarlarında, UV dayanımlı, kullanıma hazır, süper elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

### Yüzey hazırlığı

- Yüzey yapışmayı engelleyici kalıp yağı gibi kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış, temiz, düzgün ve sağlam olmalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler
- **CORION ACR FLEX UV 2002** uygulamasından en az 24 saat önce **CORION REPAIR FIX 03** grubu yapısal tamir harçları ile onarılmalıdır
- Uygulama yapılacak yüzeyler su ile 1/4 oranında inceltilmiş **CORION ACR FLEX UV 2002** ile astarlanmalıdır. Eski bitümlü ve metal gibi zorlu yüzeyler yüksek aderans için **CORION ACR LATEX MA 8001** ile astarlanmalıdır.

### ■ Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı 0°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

### ■ Uygulama

Astar kat uygulamasının kurumasının ardından, **CORION ACR FLEX UV 2002**, inceltilmeden, rulo, fırça veya püskürtme yöntemiyle tüm yüzeye en az 2 kat olarak uygulanmalıdır. İnce çatlaklar, birleşim yerleri, köşe ve kenarlar birinci kat uygulamasından sonra polyester keçe ile desteklenmelidir. Teras çatılarda polyester keçe uygulaması birinci kat uygulamasından sonra tüm yüzeye yapılmalıdır. Birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat birinciye dik doğrultuda uygulanmalıdır. Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.

### ■ Uygulama aletleri

El mikseri, fırça, mala

### ■ Tüketim

1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup> (1 mm uygulama kalınlığı için)

- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- Kesinlikle tuzlu su kullanılmamalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama YÜZEYLERİNDEKİ dilatasyon derzleri **CORION ACR FLEX UV 2002** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan TÜM aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

## ■ Teknik bilgiler

| ÜRÜN                             | CORION ACR FLEX UV 2002                 |  |
|----------------------------------|---|--|
| Ürün yapısı                      | Elastomerik reçine                      |  |
| Renk                             | Beyaz, Gri                              |  |
| Harç yoğunluğu                   | 1,56±0,1 g/cm <sup>3</sup>              |  |
| Uygulama kalınlığı               | 1,5-2 mm                                |  |
| Dokunma süresi                   | 2 saat                                  |  |
| Katlar arası bekleme süresi      | 6 saat                                  |  |
| Tam kuruma süresi                | 48 saat                                 |  |
| Mekanik mukavemet kazanma süresi | 7 gün                                   |  |
| Su geçirimsiz hale gelme süresi  | 7 gün                                   |  |
| Son mukavemet e ulaşma süresi    | 7 gün                                   |  |
| PERFORMANS                       |   |  |
| Yapışma dayanımı                 | ≥1,0 N/mm <sup>2</sup>                  |  |
| Çatlak köprüleme (+20°C)         | ≥2 mm                                   |  |
| Çatlak köprüleme (0°C)           | ≥1 mm                                   |  |
| Kapiler su emme                  | ≤0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> |  |
| Kopmada uzama                    | ≥%400                                   |  |

## ■ Depolama

|          |  |
|----------|--|
| Ambalaj  | 20 kg ve 5 kg plastik kova   |
| Renk     | Beyaz ,gri   |
| Raf Ömrü | Kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.<br>• Ambalajlar donmaktan korunmalıdır. |

## ■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

## YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Corion Construction Chemicals** sorumlu değildir.

Belirtilen süreler 20-23 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalmır. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Corion Construction Chemicals** sorumlu değildir.

CORION CONSTRUCTION CHEMICALS

...../ Bursa  
.....[info@.....com.tr](mailto:info@.....com.tr)  
www.....com.tr  
Tel:.....