



## CRACK EPO - 816

### Epoksi Esaslı Düşük Viskoziteli Enjeksiyon Reçinesi

#### TANIM:

İki bileşenli, düşük viskoziteli ve güçlendirme uygulamalarında kullanılabilen enjeksiyon reçinesidir.

#### AVANTAJLARI:

Güçlü bir bağlayıcıdır.  
Hızlı sonuç verir.  
Solvent içermez.  
Kolay uygulanır.  
Zayıf asitlere, mikro organizmalara, alkaliye ve suya dayanıklıdır.

#### KULLANIM ALANLARI:

Temeller  
Perdeler  
İstinat duvarları  
Barajlar  
Atık su tesisleri  
Çatlak duvarlardaki güçlendirme imalatlarında

#### TEKNİK ÖZELLİKLER: ( 23 °C Sıcaklık ve %50 Bağıl Nem İçin)

#### **A Bileşen**

Renk	: Şeffaf - Sarı
Yoğunluk 20°C	: 1,1 gr/cm <sup>3</sup>
Uygulama Sıcaklığı	: +5 - +30 °C
Katı madde	: %100
Raf Ömrü	: 12 Ay

#### **B Bileşen**

Renk	: Şeffaf - Sarı
Yoğunluk 20°C	: 1,1 gr/cm <sup>3</sup>
Uygulama Sıcaklığı	: +5 - +30 °C
Raf Ömrü	: 12 Ay

\*\*Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri farklılığından ötürü değerler değişebilir.

#### UYGULAMA YÖNTEMİ:

#### Yüzey Hazırlığı:

Yüzey; kürünü almış, kuru ve sağlam olmalıdır, gevşek satıh, harç, beton parçası, gibi kalıntılar temizlenmeli sağlam yüzeye ulaşılmalıdır.

Enjeksiyon yapılacak bölgedeki çatlaklar ve derzlerde bulunan tüm serbest parçacıklar temizlenmelidir.

Tüm çatlakların üzerine DAYMAN BOND 860, DAYMAN BONDEPO 859, DAYMAN BOND EPO PRO 857 ürünlerinden biri uygulanarak sızdırmazlık sağlanmalıdır.

Pakerler (enjektörler) 45 derece açı ile yerleştirilir.

Pakerler betonarme kalınlığının yarısı kadar mesafeye çakılmalıdır.

Pakerler arası mesafe 15 cm ile 90 cm arası olabilir.

Delik içleri tozdan arındırılmalıdır.



## CRACK EPO - 816

### Epoksi Esaslı Düşük Vizikositeli Enjeksiyon Reçinesi

#### Karışımın Hazırlanması:

A ve B bileşenler uygulamaya başlamadan önce ambalajlar kendi içinde homojen kıvamına gelinceye kadar 400 d/dk. devirli bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.

#### Uygulama:

Hazırlanan pakelere enjeksiyon pompası ile uygulanır.  
Uygulama basıncı 14 ile 200 bar arasında değişkenlik gösterir.  
Uygulamaya ilk pakere başlanmalıdır.  
Düşük basınçla başlayıp reçine taşmaya başlayana kadar basınç artırılır.  
Reçine taşmasından sonra diğer pakere geçilmelidir.  
Bu işlem den sonra uygulama sonlandırılır.

#### DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Ortam ve zemin sıcaklığı 5°C ile 30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.

#### ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

**CRACK EPO - 816** yaş iken solvent ile temizlenebilir.  
**CRACK EPO - 816** kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

#### TÜKETİM:

1 Lt Boşluk için yaklaşık 1,00 Kg

#### AMBALAJ:

A bileşen : 10,00 kg

B bileşen : 5,00 kg

#### RENK :

Şeffaf

#### RAF ÖMRÜ:

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

**CRACK EPO - 816** 5 °C ile 25° C arasındaki sıcaklıklarda depolanmalıdır.

#### GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamda çalışılmalıdır.

Eller ve gözler koruyucu ekipman ile korunmalıdır.

Göze temas etmesi halinde hemen bol su ile yıkanmalı ve derhal doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemeleri bulundurulmamalı ve yenmemelidir.

Çözücünün havadan ağır olduğu bilinmeli bu nedenle zemin üzerinde bulunacağı unutulmamalıdır.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır.

Bu ürün ambalajının yok edilmesi uygun yasalar çerçevesinde yapılmalıdır.

Bu sorumluluk ürünün son kullanıcıya aittir.  
Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

#### SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve



## CRACK EPO - 816

### Epoksi Esaslı Düşük Vizikositeli Enjeksiyon Reçinesi

doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.

Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. Ocak 2020