



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

TANIMI

POLİÜRETAN - ENJ 303 düşük viskoziteli, cfc ve Solvent gibi çözücü madde içermeyen, kürünü tamamladığında sert bir yapı oluşturan, su ile aktif hale gelen iki bileşenli poliüretan esaslı enjeksiyon reçinesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Yüksek basınçlı, tazyikli ve diğer su kaçaklarının durdurulmasında,
- Gevşek ve oynak kayaçların sağlamlaştırılmasında ve su izolasyonunun sağlanmasında,
- Çatlak enjeksiyonunda ve dilatasyon boşluk doldurma işlerinde,
- Derin enjeksiyonlarda,
- Orta derece hassastan, kaba boyuta kadar yırtıkların, yarıkların, çakıl yuvaları ve dökme bağlantıların enjeksiyonunda,
- Tünel inşaatlarında, membran kaplama enjeksiyonunda,
- Çiroz deliklerinin ıslak veya kuru dolgu işlerinde,

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yanıcı değildir, Solvent içermez.
- Kürünü aldıktan sonra hareketsiz ve kimyasal dayanımlı hale gelir
- Katalizör ile kullanıldığında saniyeler içinde kür alır.
- Uygulandı yerde esnek bir conta halini alır.
- Betona mükemmel yapışır,
- Elastiktir. Esnekliğini kaybetmez ve sınırlı hareketleri karşılayabilir.
- Uzun ömürlüdür.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapı	Poliüretan Reçine				
Renk	A Bileşen (Kahverengi)		– B Bileşen (Sarımsı)		
25 °C deYoğunluk	A Bileşen -1,12 Kg/Lt±20		B Bileşen -0,97 Kg/Lt±15		
Alevlenme Noktası	A Bileşen >100 °C		B Bileşen >150 °C		
Kopma Uzama	%35				
Vizkosite	5 °C	10 °C	15 °C	25 °C	
A Bileşen	710±70 mPa's		475±70 mPa's		315±40 mPa's
B Bileşen	-		-		170±40 mPa's
Başlangıç Sıcaklığı	5 °C	15 °C	25 °C	30 °C	35 °C
Genleşme Başlangıcı	20 sn	16 sn	13 sn	15 sn	14 sn
Genleşme Sonu	110 sn	73 sn	61 sn	99 sn	89 sn

+20°C'de %50 bağıl nem koşullarında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak boşluk ve çatlakların yüzeylerinin sağlam, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Oynak ve gevşek parçalar yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, pas, gres ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmelidir. Uygulama yapılacak alanda su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaç ile kapatılmalıdır.

Karıştırma

A ve B bileşenler karıştırma kapına ilave ettikten sonra düşük devirli bir karıştırıcı ile (max. 250 dv./dk.) homojen bir karışım elde edene kadar 3 dk. karıştırınız.

Uygulama

POLİÜRETAN - ENJ 303 karıştırma işleminden sonra pompanın haznense boşaltınız, kısa bir süre karıştırdıktan sonra uygulamaya başlayınız. Pota ömrü süresine dikkat edin.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Ürünü, bu alanda eğitim almış uzmanlar uygulamalıdır. A ve B bileşenleri belirtilen miktardan az kullanmayınız.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **POLİÜRETAN - ENJ 303**, sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

AMBALAJ

A Bileşen: 20 Kg Plastik Bidon
B Bileşen: 1,25 Kg Plastik Bidon

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, +5 °C ile +30 °C arasında serin ve kuru ortamda, dondan ve direkt güneş ışınlarından korunarak depolanmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 36 aydır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır.

DİKKAT

Toz bileşeni çimento içerir. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. Sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL : 0212 945 00 59

MAIL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

POLİÜRETAN – ENJ 303 Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2023



VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Kapı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul
info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0212 945 00 59