



**DOLPHINFIX**<sup>®</sup>  
DOLPHINFIX.COM.TR



## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

### DİLATASYON DERZ DOLGU MALZEMESİ

#### TANIMI

**KIVAMLI - DRZ 401** Polisüfit esaslı, iki bileşenli, tam elastik, düşey derzlerde, özellikle dilatasyonlarda soğuk uygulanan derz dolgu macunudur.

#### KULLANIM ALANLARI

- Her türlü yapıların hareketli derzlerinde,
- Konutların kapı, pencere kenarlarında,
- İstinat duvarlarında, tünellerde, köprülerde,
- Prefabrikte elemanların derzlerinde,
- Teras döşemelerinde, parapet kenarlarında,
- Hava alanları, apron ve hangarlarda,
- Su ve arıtma tesislerinde,
- Akaryakıt tesislerinde
- Sulu asit, kostik tankları ve mahallerinde,
- Gemi ve uçak sanayinde,
- Otomotiv sanayinde kullanılır.

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Su geçirmemesi istenilen yatay derzlere uygulanır.
- Akaryakıt, yağ ve kimyasal maddelere, sulu asit, kostiğe dayanıklıdır.
- UV'ye dayanımlıdır.
- Betona mükemmel yapışır,
- Tam elastiktir.
- Uzun ömürlüdür.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk:	Siyah , Beyaz, Gri
Form:	Kivamlı Macun
Yoğunluk:	1,60 Kg/Lt
Katı Madde İçeriği:	%99
Shore A Sertliği:	25 - 40
Kür Zamanı:	12 - 24 saat (Isıya bağlı olarak değişken)
Hareket:	%25
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı:	+5°C +35°C
Servis Sıcaklığı:	-30°C +80°C
Kullanma Süresi (+20°C):	40 - 60 dak.
Yaya trafine açma süresi:	24 saat
Tam dayanım kazanma süresi:	7 gün
Kayma ( EN 1308):	<0,5 mm
Başlangıç kesme yapışma dayanımı:	≥2,0 N/mm <sup>2</sup>
Suya daldırdıktan sonra dayanım:	≥2,0 N/mm <sup>2</sup>

Termal şoktan sonra dayanım: ≥2,0 N/mm<sup>2</sup>  
Esneklik: Çok esnek  
+23°C'de %50 bağıl nem koşullarında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

#### UYGULAMA YÖNTEMİ

##### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeylerinin sağlam, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, pas, gres ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmelidir. Uygulama yapılacak alanda su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaç ile kapatılmalıdır.

##### Karıştırma

B bileşeni A bileşene ilave ettikten sonradüşük devirli bir karıştırıcı ile ( max. 400 dv./dk.) homojen bir karışım elde edene kadar 2-3 dk. karıştırınız.

##### Uygulama

DRZ 401 uygulamasından önce, derz kenarlarına PUR 200 sürülmesi tavsiye edilir. Ancak çok iyi temizlenmiş yüzeylerde astar ihtiyaç duyulmayabilir. PUR 200 astar uygulamasının üzerinden eğer 2-3 saatten fazla geçmiş ise tekrar PUR 200 astar uygulanmalıdır. PUR 200 astar uygulamasından 25-30 dakika sonra DRZ 401 doldurma işlemine başlanır. Hazırlanmış olan akıcı kıvamdaki macun, DRZ 401 derze uygun bir kap vasıtasıyla akıtılır veya emme basma özel tabancası ile derze doldurulur. DRZ 401, düşük viskozitede olduğu için, derzde kendi kendine tesviye olur. Uygulama 5° C altında olması halinde uygulanmaz. Uygulama sırasında koruyucu eldiven kullanınız. Düşük sıcaklıklarda sertleşme yavaşlar, yüksek sıcaklıklarda sertleşme hızlanır. A ve B bileşenleri belirtilen miktardan az kullanmayınız.

##### ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. KIVAMLI - DRZ 401, sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

##### AMBALAJ

A Kompenant: 3,65 Kg Teneke Kutu  
B Kompenant : 0,35 Kg Teneke Kutu

<i>DERZ GENİŞLİĞİ (cm)</i>	<i>DERZ DERİNLİĞİ (cm)</i>	<i>YAKLAŞIK SARFIYAT (Kg)</i>
0,5 – 1 cm	0,5 – 1 cm	0,040 – 0,150 Kg
1 – 2 cm	1 – 1 cm	0,150 – 0,300 Kg
2,5 – 5 cm	1,25 – 2,50 cm	0,450 – 1,800 Kg

#### DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır.

#### RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 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 kullanıcıdadır.

#### 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: 08504080057

MAİL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

**KIVAMLI – DRZ 401** Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2023



UĞUR MUMCU MAH. 2339 SK. NO:1/A SULTANGAZİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0850 480 00 57