

**TANIMI**

polyurea bazlı esnek özelliğe sahip, solventsiz, kimyasallara dayanıklı, beton geniş çatlakları, dilatasyon ekleri ve benzeri yerlerin tamiratlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

**AÇIKLAMA**

**PUR- FLEX MASTİK** : Ürün A bileşen ( Polyol ) 1 kg, B bileşen ( PUR MDI) 0,500 kg oranınca bir kabın içinde düşük devirli karıştırıcı mikser ile iyice karıştırılmalıdır. Karışımı yapılan ürünler önceden hazırlanan tozdan ve kirden arındırılmış olan derz içerisine dökümü yapılmalıdır.

**KULLANIM ALANLARI**

- Dilatasyon boşlukları
- Derz geniş çatlakları
- Beton ekleri
- Otoyol ve köprü ekleri
- Betonların çatlaklarında
- Mermer ve taşların eklerinde
- Hangarlar ve depolarda
- Fabrika zeminlerinde
- Otopark ve zeminler
- Fibrasyonlu zeminlerde

**AVANTAJLARI**

- Yüksek elastikiyet
- Kullanımı kolaydır
- %800'e varan esneklik
- Dökerek uygulama
- Kimyasallara dayanıklı
- Uzun dayanım
- Hızlı imalat
- Düşük shor sertliği

**UYGULAMA**

Çimento ve beton derzlerinin kuru, tozdan, kirden, yağdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olması gereklidir. Uygulama öncesi derzlerin ve çatlakların uygun alet ve makineler ile temizliğinin yapılması gerekmektedir.

Poliüretan sıvı halde olması nedeniyle derzlere dökme yöntemiyle uygulanacaktır bu nedenle zeminlere daha iyi aderans sağlaması için özellikle betonların 28 günlük kür süresini doldurmuş olması gerekmektedir. Betonların, minimum basınç mukavemeti 25 MPa, çekme dayanımı ise minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup> olup yüzey nem oranının maksimum % 5 olması gerekir.

Optimum koşullarda, dolgu macununun derinliği derz genişliğinin 2 katı olmalıdır.

Uygulama öncesi ürün hazırlı; **A Bileşen MASTİK ( POLYOL) reçine 1 kg ve Katalizör reçine PUR MDI İZOSİYANAT 0,500 kg** olacak oranda uygun bir kap içerisinde düşük devir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Karışımı yapılan dökme mastik ister uygun mastik tabancası, ister uygun bir kap ile derzlere dökülmelidir. Dökülen reçine 12 saat kurumaya bırakılmalıdır.

Böylelikle uygulanan mastik döküm reçinesi, derzlerin yapışmasını sağlayarak geçirimsizlik ve aderansın artmasını sağlayacaktır.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Açıklama	Yöntem	Birim	Değer
A Komp. B Komp.			PUR Polyol ( A KOMPENANT)PUR MDI İZOSİYANAT ( B KOMPENANT)
Karışım Oranları			A bileşen 100 Gr B Bileşen 50 Gr
Viskozite			380 ± 450
Yoğunluk	-	gr/ml	1,35 ±0,03
Renk	-		Beyaz, Gri
Katı madde içeriği	-		Ağırlıkça ~%86
Dokunma Kuruma		saat	2-3
Yapışma süresi	-	saat	12-24
Yapışma dayanımı (astarlı)	-	N/mm2	>1,00
Sertlik		Shore A	30-50
Kopmada Uzama	ASTM D 412 / TS 2810	%	600-800
Su Buharı Geçirgenliği	EN ISO 7783- 1	m	Sd: 1,60 m
Kuruma Süresi	(23°C ve Üzeri)	saat	24
Tam Kuruma Süresi	(23°C ve Üzeri)	gün	4

## AMBALAJ

**A bileşen:** 1 kg / **B bileşen:** 500 gr

**A bileşen :** 4 kg / **B bileşen:** 2 kg

## KARIŞIM ORANI

Ambalajda, kuru ortamda 5 °C / 30 °C'de depolama yapılmalıdır.

Açılan ürün kısa sürede tüketilmelidir.

**Raf ömrü:** 2 yıldır.

## SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama ve satın alma öncesi kullanım detayları için Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyin ve okuyun.

Çalışma esnasında daima göz koruyucu, eldiven, giysi ve maske kullanılmalıdır.

## BELTERAF

Az miktarda kürlenmiş ürün artıkları normal evsel atık olarak elden çıkarılabilir. Kürlenmemiş ürün bileşenlerinin bertarafı yerel düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Boş bidonlar, kapağın kenarından bir delik açılarak ve sıvı artık akmayana kadar baş aşağı çevrilerek sıvılardan arındırılmalıdır.