

**TANIMI**

İki bileşenli Polyurea ve Poliüretan bazlı reçinelerden geliştirilmiştir. Üstün yapışma özelliği olan, üzerine gelecek olan polyurea, poliüretan bazlı kaplamaların yapışmasında son derece etkili çözüm sağlar.

**AÇIKLAMA**

**PUR-162:** Beton zeminlerin yüzeylerinin pürüzsüz hale getirilmesi amacıyla uygulanır.

Uygulama en az m<sup>2</sup>'de 0,300 gr tüketim miktarınca yapılmalıdır. Uygulama sürme yöntemiyle rulo veya özel püskürtme makineleri ile yapılabilir.

**KULLANIM ALANLARI**

- Fabrika zeminler
- Polyurea Zemin Hazırlığında
- Poliüretan zemin hazırlığında
- Epoksi zemin hazırlığında
- Üretim alanlarının zeminleri
- Depolama tesislerinin zeminleri
- Uçak hangarlarının zeminleri
- Atölye ve benzeri alanların zeminleri
- Gıda üretim alanlarının zeminleri
- Otopark zeminleri
- İş yeri ve mağaza zeminleri

**AVANTAJLARI**

- Hızlı uygulama
- Betona mükemmel yapışma ve adarens
- Kullanımı kolay.
- Orantsız karışım durumunda kuruma mutlaka sağlar.
- Beton ve mineral yüzeylere yüksek yapışma.
- Hafif nemlerden etkilenmez.
- Flex özelliğindedir.
- Çatlak kapatma özelliğine sahiptir.

**UYGULAMA**

Çimento ve minarel beton yüzeylerin kuru, tozdan, kirden, yağdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olması gereklidir. Uygulama öncesi betonların blastrak zemin silim makineleri ile traşlanması tavsiye edilir. PUR 162 Astar sürme yöntemiyle uygulanır. Zeminlere 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.

Hazır olan yüzeylere PUR 162 Astar 4/1 oranlı olup yüksek basınçlı makineler ile püskürtülerek uygulanır. En az m<sup>2</sup>'ye 0,300 gr gelecek oranda püskürtme yapılması tavsiye etmekteyiz. Gerekli görülmesi durumunda püskürtme aşamasında ilk 5dk içerisinde belirlenen miktarlarda silis kumu serpilerek yüzeyler tırtıklı hale getirilebilir. Böylelikle hazırlanan yüzeylere polyurea zemin kaplaması veya poliüretan zemin kaplaması uygulaması yapılabilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Açıklama	Yöntem	Birim	Değer
A Komp. Ana malzeme	-		Poliüretan
B Komp. Sertleştirici	-		Poliüretan reçine
Renk	-		Şeffaff -Krem
Yoğunluk / A Komp. Ana Malzeme	-	kg / dm <sup>3</sup>	1,10
Yoğunluk / B Komp. Reçine	-	kg / dm <sup>3</sup>	1,00
Viskozite / A Komp. Ana Malzeme 23°C	-	mPas	350
Viskozite / B Komp. Reçine 23°C	-	mPas	250
Katı madde içeriği	-		Ağırlıkça ~%80
Yapışma süresi	-	Saat	12
Yapışma dayanımı	-	Mpa	2,0
Tepkime Süresi		Saat	1 ± 2
Sertlik	DIN 53505	Shore D	70-80
Basınç Dayanımı 23°C	TS EN 12390	Mpa	25
Elastikiyet	-	%	300
Su Buharı Geçirgenliği	EN ISO 7783- 1	M	Sd: 1,60 m
Kuruma Süresi	(23°C ve Üzeri)	Saat	3 s
Tam Kuruma Süresi	(23°C ve Üzeri)	Saat	12 s
Karışım Miktarı	-	hacim	1/1

## AMBALAJ

**A bileşen reçine:** 10 kg Metal Bidon

**B bileşen katalizör:** 2,5 kg Metal Bidon

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

Açılan ürün kısa sürede tüketilmelidir.

**Raf ömrü:** 1 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.