

## Hibrit Poliüretan Bazlı Çok Esnek Şeffaf Kaplama Reçinesi

✓ Türkçe Teknik Döküman

**TANIMI**

Hibrit poliüretan esnek şeffaf kaplama, çift bileşenli solventsiz ve kokusuz, uv dayanımlı sararma yapmayan açık ve kapalı alanlarda yer ve zemin kaplamalar için geliştirmiştir. 1-1 karışımı ürün olma özelliği sayesinde kuruma süresi ve kullanım süresi ideal aralıklardadır.

Ürün sürme ve dökme yöntemiyle ayrıca özel oranlı makineler ile püskürtülerek uygulanabilir özelliğe sahiptir.

**KULLANIM**

PUR 580 hibrit poliüretan şeffaf kaplama ürünü, kaplama ve özel zemin kaplama, su yalıtımı ve benzeri imalatlarda kullanılması için kullanılır. Ürün 1-1 karışımıdır. Bu nedenle karışım miktarlarında değişiklik olmadan uygulanmalıdır. Ürünler ambalajında karışıma hazır olarak dolum yapılmıştır. Ürünler **A bileşen** ve **B bileşen** reçineler ortalama 1 dakika hızlı mikser yardımı ile karıştırılmalıdır. Karışımı yapılan ürün ilk kat zeminlere astar olarak uygulanabilir. Hazır olan ürün 30 dakika içerisinde döküm veya uygulaması yapılmalıdır. Ürün uygulaması maksimum m2'de 10mm döküm yapılabilir. PUR 580 hibrit şeffaf poliüretan 1-1 oranlı sprej makineleri ile püskürtülerek uygulama yapılabilir özelliktedir. Ürün uygulama ortam sıcaklığı ortalama 20-40 derece aralıklarda yapılmalıdır. Altındaki sıcaklıklarda hazırlanan ürün kuruma süresinde gecikmeler oluşmaktadır.

Ayrıca uygulama yapılacak zemin veya yüzeylerde nem oranı %5'in altında olmalıdır. Bu durumda beton zeminlere uygulanacaksa bu hassasiyete daha çok dikkat edilmelidir.

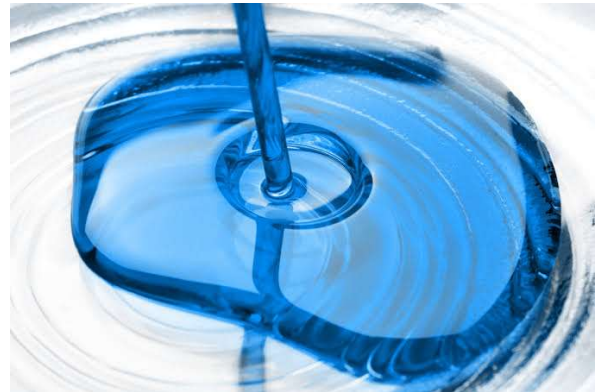
Ürün uygulama sonrası kendi esnekliğini eksi sıfır dereceye kadar korumaktadır.

**KULLANIM ALANLARI**

- Su yalıtım kaplamasında
- Balkon teras kaplamalarda
- Hastane benzeri alanların zeminlerinde
- Dekoratif alanlarında kaplanmasında
- Hijyen ve gıda üretim alanlarının kaplanmasında
- Döküm ürünü imalatlarında
- Ahşap ve benzeri ürünlerin kaplanmasında
- Görsel dekorasyonu korumak amaçlı zemin veya yüzeylerin kaplanmasında

**AVANTAJLARI**

- ✓ Şeffaf ürün olması
- ✓ Sürülerek veya dökülerek uygulanabilir
- ✓ Püskürtme yapılabilir
- ✓ Kısa sürede kuruma özelliğine sahiptir
- ✓ Çok esnektir
- ✓ Çizilme yapmaz
- ✓ Mevcut yüzeyin görselliğini korur
- ✓ %900 yırtılma direncine sahiptir



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	Birim	Değer
Ürün	-	Poliüretan- hibrit
Viskozite A Bileşen	25°C / mPas	300-500
Viskozite A Bileşen Sertleştirici	25°C / mPas	300-500
Density Component B	25°C	1,080 gr / cm <sup>3</sup>
Density Component A	25°C	1,080 gr / cm <sup>3</sup>
Karıştırma Oranı	Hacimce	1/1 Reçine-Sertleştirici
Pot Life	25°C	30 dk
Katı Madde Oranı	-	%100
Renk	-	Şeffaf
Dokunma Süresi	Saat	3
Kuruma Süresi	Saat	24
Tam Kuruma	Saat	3 gün
Uzama	%	800
VOC	-	10 g / L
Sertlik	Shore A	70-80
Uygulama Yöntemleri	-	Döküm, Mala, Fırça, Dozaj Makinesi
Karışım Ömrü	25°C / dk	30
Bükülme Gerilimi	25°C /Mpa	105
Gerilme Direnci	25°C /Mpa	95
Basın Dayanımı	25°C /Mpa	25
Elektrik İletim	-	0,22-36 kV
Tavsiye Kullanım Miktarı	Hacim	10 kg

## AMBALAJ

**A bileşen reçine:** 5 kg

**B bileşen katalizör:** 5kg

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.