

# DUROFLEX PU 1K-500

## UV DAYANIMLI POLİÜRETAN ESASLI TEK KOMPONENTLİ, ESNEK MEMBRAN

### DUROFLEX PU 1K-500

#### ÜRÜN TANIMI :

**DUROFLEX PU 1K-500** havadaki nem ile kürlenene, tek bileşenli, düşük viskoziteli, poliüretan esaslı, uv dayanımlı sıvı su yalıtım malzemesidir.

#### KULLANIM ALANLARI:

- Çatılar ve otopark üzerinde,
- Verandalar ve balkonlarda,
- Banyolarda,
- Hafif çatılarda,
- Asfalt membranlarda,
- EPDM membranlarda,
- Köprü platformlarında, kullanılır.

#### SINIRLI ALANLAR:

- Yüzeyleri kimyasal işlem gören suyla temas halindeki yüzme havuzlarının su izolasyonunda kullanılmaz
- Sağlam olmayan alt katmanlar için önerilmez.

#### AVANTAJLARI

- Kurduğunda bir çok farklı yüzeye mükemmel aderans sağlayan bir film tabakası oluşturur.
- Elastik yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.
- Ürün tamamıyla saf elastomerik hidrofobik poliüretan reçine ve özel inorganik katkı maddeleri içerir.
- Mükemmel hava ve UV direnci vardır. Beyaz renk güneş enerjisinin büyük bir bölümünü yansıttığından binanın iç ısısını önemli derecede düşürür.
- Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz. Maksimum servis ısısı 80 oC, maksimum şok ısısı 200 oC'dir.
- Mekanik, kimyasal, ısı ve doğal unsurlara karşı mükemmel dayanım sağlar.
- Uygulaması kolaydır.

#### YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Mümkünse yüzey "jet water" uygulaması ile temizlenmelidir. Yağ, kir, parafin artıkları, vb. maddeler yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzey çimento artıkları, gevşek parçalar, küf, vb. maddelerden arındırılmalıdır. Uygulamadan önce yüzey tamiratları tamir harcı ile yapılmalıdır. Beton yüzeyler aşağıdaki standartlara sahip olmalıdır:

Beton yüzey durumu ( standart ):

- Sertlik: R28 = 15 Mpa
- Nem: W < 10%
- Sıcaklık: 5-35°C
- Bağıl nem: < 85%

Bu dokümanda yer alan bilgiler AKSON A.Ş.'nin kendi tecrübeleri ve profesyonel bilgi dağarcığına dayanmaktadır. Bu dokümandaki veriler bilgi amaçlı olup, kullanıcılarının kendi ortam koşullarına ve üretim yöntemlerine göre değişiklik gösterebilir. AKSON A.Ş. olarak önerimiz, kullanıcıların, ürünlerimizi teknik bilgi kartında yer alan koşullara göre kullanmalarıdır. Ürünlerimizin uygulaması bizden bağımsız olarak gerçekleştirildiğinden, uygulama ile ilgili hatalar, kullanıcının sorumluluğundadır.

AKSON İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş. Suadiye Mah.Bağdat Cad. Mücahit sk. Ark399 plz. Kadıköy- İstanbul Tel: +90 850 840 90 17

**Karıştırma:**

Düşük hızda çalışan (300 devir/dakika) elektrikli bir mikserle 2-3 dakika karıştırınız.

**UYGULAMA BİLGİLERİ:**

Malzemeyi rulo, fırça veya havasız püskürtme makinesiyle en az iki kat sürünüz. Katlar arasında uygulama 48 saati geçmemelidir. Eğer süreyi aşmışsanız (örneğin 4 günden fazla bir zaman geçmiş ise) veya katlar arasındaki yapışmadan emin değilseniz AXXOPRIMER-1K kullanınız.

**Tüketim:**

Birinci kat: 0.8-0.9 kg/m<sup>2</sup>. İkinci kat: 0.7-0.9 kg/m<sup>2</sup>.

Püskürtme uygulamasında: her bir kat için 0.8 kg/m<sup>2</sup>. Minimum toplam tüketim: 1.5-1.8 kg/m<sup>2</sup>

**AMBALAJ :**

25 kg ve 200 kg variller.

**TEKNİK BİLGİLER :**

<b>Görünüş</b>	Renkli,orta viskozitede elastomerik sıvı kaplama	<b>Esneklik</b>	> 500%
<b>Yoğunluk</b>	1,40 ± 0,05 kg/Lt	<b>Film Oluşturma Süresi</b>	6 Saat ( 25 C de %55 nem)
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+5°C ile +35°C arası	<b>Servis Sıcaklığı</b>	-30°C / +80°C
<b>Shore A Sertliği</b>	70 ± 5	<b>Kürlenme Hızı</b>	2 mm / 24 saat

**DEPOLAMA BİLGİLERİ:**

Orjinal ambalajında en fazla 3 kat istif ile,palet üzerinde saklanmalıdır. Uygun saklama koşullarında raf ömrü 12 aydır

**SAĞLIK/GÜVENLİK BİLGİLERİ:**

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz. Uçucu madde içermemesine karşın, kapalı ortamlarda uygun havalandırma koşullarının yaratılması önemle tavsiye edilir. Satıcınızdan Malzeme Bilgi Güvenlik Formu'nu (MSDS) isteyiniz.



Bu dokümanda yer alan bilgiler AKSON A.Ş.'nin kendi tecrübeleri ve profesyonel bilgi dağarcığına dayanmaktadır. Bu dokümandaki veriler bilgi amaçlı olup, kullanıcılarının kendi ortam koşullarına ve üretim yöntemlerine göre değişiklik gösterebilir. AKSON A.Ş. olarak önerimiz, kullanıcıların, ürünlerimizi teknik bilgi kartında yer alan koşullara göre kullanmalarınıdır. Ürünlerimizin uygulaması bizden bağımsız olarak gerçekleştiğinden, uygulama ile ilgili hatalar, kullanıcının sorumluluğundadır.

AKSON İLERİ TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş. Suadiye Mah.Bağdat Cad. Mücahit sk. Ark399 plz. Kadıköy- İstanbul Tel: +90 850 840 90 17