

TANIMI

İki bileşenli polyurea ve poliüretan bazlı reçinelerden formüle edilmiştir. Yüksek esneklik özelliğine sahip uygulaması kolay, kendinden astar özelliğine olan yapışma mukavemeti çok iyi bir üründür.

AÇIKLAMA

PUR-194: Her katta metrekarede 0,700 gr/m² sarfiyatla birinci kat uygulama yapılır ve 24 saat küllenmeye bırakılarak ikinci katta 0,700 gr/m² sarfiyatla birinci kat uygulama yapılır. Uygulama alanının gerekli görülmesi durumlarında üçüncü kat yapılmalıdır. Parapet duvarlara zeminden en az 20cm'e kadar yükseklikte uygulama yapılması gereklidir.

KULLANIM ALANLARI

- Teras ve çatılarda,
- Dere oluklarında,
- Yüzme havuzlarında,
- Süs havuzlarında,
- Islak zeminlerde,
- Yeşil çatılarda,
- Balkonlarda,
- Köprü ve viyadüklerde,
- Tabya betonların korunmasında,
- Perde duvarların yalıtımında

AVANTAJLARI

- İki kompenantlı olduğu için kolay ve hızlı uygulanabilir.
- Fırça veya rulo ile uygulanabilir.
- Yüksek elastikiyet ve esneklik.
- Solventsizdir.
- Betona mükemmel yapışma.
- Mükemmel mekanik özellikler.
- Zemine %100 aderans sağlar.
- Teras üzerindeki göllenmelere dayanıklıdır.
- %400'e varan esneklik,
- Ek yersiz uygulama özelliği,
- Belirli kimyasallara karşı dirençli,
- Toprak altı dayanımı mükemmel,
- Her türlü yüzeye uygulama imkanı,

UYGULAMA

Çimento ve beton yüzeylerin kuru, tozdan, kirden, yağdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olması gereklidir. Uygulama öncesi betonların blastrak zemin silim makineleri ile traşlanması tavsiye edilir. Poliüretan sıvı halde olması nedeniyle yüzeylere rulo, fırça veya airles makinelerle 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/mm² olup yüzey nem oranının maksimum % 5 olması gerekir. Hazır olan yüzeylere **PUR-160 serisi ürün veya aynı ürünü çok ince sürmek şartıyla astarlama yapılarak** uygulanır. Sonrasında zemin yüzeylerdeki çatlakların tamiratları poliüretan mastiklerle doldurulur. Böylelikle hazırlanan yüzeylere PUR-194 yalıtım membranı en az iki kat olmak üzere her katta 700 gr tatbik edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Açıklama	Yöntem	Birim	Değer
Malzeme	-	-	A Bileşen PUR 194 (Prepolimer) B Bileşen Polyol (Hızlandırıcı Reçine)
Viskozite A	(23°C ve Üzeri)	mPa	650-750
Viskozite B	(23°C ve Üzeri)	mPa	350-400
Yoğunluk A	(23°C ve Üzeri)	gr/ml	1,10 ±0,05
Yoğunluk B	(23°C ve Üzeri)	gr/ml	1,00 ±0,05
Renk	-	-	Gri
Katı madde içeriği	-	-	% 95
Yapışma süresi	EN 1542	N/mm ²	5-10
Sertlik	DIN 53505	shore A	70-80
Kopmada Uzama	DIN 53504	%	400-500
Kopma Dayanımı	DIN53515	N/mm ²	40-60
Çekme Dayanımı	DIN53515	N/mm ²	20-25
Su Buharı Geçirgenliği	EN ISO 7783- 1	m	Sd: 1,60 m
Nem Toleransı	-	%	Maks. 4
Kuruma Süresi	(23°C ve Üzeri)	saat	12-24
Tam Kuruma Süresi	(23°C ve Üzeri)	gün	2

AMBALAJ

Ambalaj Metal Teneke: 12.5 Kg

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.