DuroPur WP 2K

DUROPUR WP 2K, iki bileşenli solvent içermeyen su geçirmez kaplama malzemesidir, UV dayanımlıdır. Yaya trafiğine açıktır. Beton, çimento zemin, fayans altına uygulanabilir.

ÖZELLİKLER :

- Rulo fırça, mala veya havasız tabanca ile uygulanabilir.
- Yaya trafiğine uygun.
- Su birikintilerine ve donmaya karşı dayanıklıdır.
- -30ºC / + 90ºC arasında fiziksel özelliklerini korur
- Güçlü aderans özelliklerine sahipdir,
- Solventi içermez,
- Kendinden teviye olur,
- Kimyasallara (solventler, yağlar, deniz suyu, inceltilmiş asitler ve sülfatlar) karşı etkin direnç gösterir.),
- Kürlendikten sonra Toksik madde içermez.

UYGULAMA ALANLARI:

- Düz rafter,
- Balkonlar,
- Mutfak, banyo, tuvaletler (fayans altı)
- Atık su arıtma havuzları
- Kimyasal havuzlar
- Yeraltı su yapıları
- Metal ve UFG malzemelerden yapılmış hafif çatılarda

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Yüzey nemden arındırılmalıdır. Uygulama alanı diğer tüm kaplamalardan temizlenmeli ve yağ, toz, kirden arındırılmalıdır. Uygulama betonunun sertliği (R28 > 15 Mpa)

- Sıcaklık: 5-35 °C
- Havanın bağıl nemi: < %85

Astar Uygulaması:

Beton, çimento sıva veya alttaşa göl birçok emici yüzey astar uygulamasından önce film oluşturmadan PU astar ile doldurulmalıdır. Yüzeyin düzgün ve astara oluşan dirençlerin bir uygulama için büyük önem taşır. Yüzey düzgün temizlenmez ve astarlanmaz ise uygulanan ürünün yüzeyden ayrılmasına ve yüzeyde kabarcık, kratar, iğne deliği vs. sorunların oluşmasına neden olabilir.

TEKNİK VERİ

ÖZELLİKLER [23°C, 55 % RH]	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİKLER
Görüş A Bileşeni: Su tutucu B Bileşeni: Sertleştirici	-	-	Beyaz, Gri, Yeşil, Mavi, Kızıl Renkleri
Karışım oranı A Bileşeni: Su tutucu B Bileşeni: Sertleştirici			5:1
Viskozite [BROOKFIELD] A Bileşeni: Su tutucu @20 rpm B Bileşeni: Sertleştirici	cP	ASTM D2196-18 / TS 5833 / EN ISO 3219	10000-15000 2000-4000
Yoğunluk Zorunlu A Zorunlu	gr/cm 3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,55 ± 0,05 1,25 ± 0,05
Uygulama zamanı	Dakika	-	35-40
Kullanıma açılma süresi	Saat	-	8-12
Katı içerik	%	ASTM D2369	~100
Servis sıcaklığı	°C	-	+5°C/+30°C
Shore A sertliği	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	75-85
Gerilme direnci	N/mm 2	ASTM D412	>5
Kopma uzaması	%	ASTM D412	~100

UYGULAMA :

DUROPUR WP 2K, rulo, mala, fırça veya havasız püskürtme ile uygulanır.

Uygulanmayı hazır hale gelen karışım, yüzey doyurulacak ve gözenekler kapanacak şekilde uygulanır. Yeni kat uygulama süresi minimum 4 saat (23°C) ve maksimum 24 saattir. 24 saati aşan yeni kat uygulamalarından önce yüzey zımparalanmalıdır. Birinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanmasına çok önemlidir. Tam mekanik ve kimyasal dirence (23 °C, %55 bağıl nemde) 7 günde ulaşır.

- Fırça veya rulo ile zemine tatbik edilir. Hava kabarcıklarına kirpi rulo ile 10 dakika içerisinde alınmalıdır.

İki bileşenli karışım yüzeye dikkate alınmalıve tüketilecek miktara kadar belirtilen karıştırma oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışım elde etmek için ürün azaltılıp 15°C'nin altında olmamalıdır. A bileşeni, karşım oranına sertleştirici (B bileşeni) ilave edilerek, mekanik bir karıştırıcı ile hafa bir şekilde karıştırılmalıdır. A ve B bileşenleri mekanik bir karıştırıcı ile homojen hale gelinceye kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır.

- Düşük devirli mikser ve uygun mikser ucu ile.
- Hesitmeden uygulanabilen, kullanıma hazır ambalajlarda pratik uygulama sunar,
- Katman kuruyana kadar su ve yağmura, dış etkilere ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır,
- İkinci katın uygulanması durumunda katlar arasında yaklaşık 4-24 saat beklenmelidir,
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısaltabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği unutulmamalıdır.
- Tüketim miktarı, 1,5kg/m2 olmakla birlikte tabii ki yüzey pürüzlülüğüne, ortam ve yüzey sıcaklığına ve uygulama şekline göre değişiklik gösterebilir.

PAKETLEME

A + B = 10 +2 kg

SAKLAMA VE RAF ÖMRÜ:

- Su ve dondan korunmalıdır,
- Kuru ve serin ortamda (+15°C / +25°C arasında) saklayınız.)
- Açılmış ambalajlar sıkıca kapatılsa bile ürünün içi çabuk kuruyacağından açılan kutular kısa sürede tüketilmelidir.
- Raf ömrü 12 aydır.