www.duropur.com
info@duropur.com

DUROPUR
CONSTRUCTION CHEMICALS

DuroPur WP 200T

DuroPur WP 200 T, poliüretan esaslı, tek bileşenli, tiksotropik, UV kararlı su yalıtım malzemesidir, Hasadaki nem ile kürlenir. Dikey yüzey uygulamaları için kullanıma hazırdır, Fırça,Lastik yayıcılara göre daha yüksek güçlü bir şekilde yapışır, Yüksek mekanik ve kimyasal dirence sahiptir.

UYGULAMA ALANLARI:

DuroPur WP 200T aşağıdaki dikey yüzeylerin korunmasına ve yalıtımına için kullanılır; Direkt güneş ışığına maruz kalabilir;

- Teras, Çatı Ve Yağmur Oluğu Yan Duvarlarında
- Veranda Ve Balkonlar Ve Yan Duvarlar
- Mutfaklar, Tuvaletler Ve Banyolar
- Bitüm, PVC, EPDM Esaslı Membranlar.

ÖZELLİKLER

- Dikey yüzeylerde uygulanır Çatlak köprüsü oluşturur;
- Ruloı fırça veya havasız sprey ile kolay uygulama.
- Su birikintisine karşı dayanıklıdır -30°C / + 80°C arasında fiziksel özelliklerini korur.
- Su buharı geçirgendir,
- Mükemmel aderans özelliğine sahiptir; Kimyasallara karşı güçlü dirence sahiptir.

ÜRÜN BİLGİLERİ

AMBALAJLAMA

- 20 Kg Kovalar

RENK

- Gri
- Beyaz

RAF ÖMRÜ

- Orijinal açılmamış ambalajında, belirtilen depolama koşullarında 12 ay raf ömrü vardır.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIKLARI

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır, Mekanik olarak beton ve sıva artıkları yağ, gres, yalvaz ve parafin artıkları kimyasal solventler kullanılarak temizlenmelidir, Hasarlı kaplamalar, düz olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun ürünlerle onarılmalıdır, Tamir sonrası durumu göre EP veya PU esaslı astar ile yüzey astarlanmalı ve ardından DuroPur WP 200T uygulamasına geçilmelidir

ASTAR UYGULAMASI

Beton, çimento şap veya ahşap gibi birçok emici yüzey, astar uygulamasından önce film oluşturmadan PU astar ile doldurulmalıdır, Yüzeyin düzgün ve astara doygun olmaz doğru bir uygulama için büyük önem taşır, Yüzey düzgün temizlenmez ve astarlanmaz ise uygulanan ürünün yüzeyden ayrılmasına ve yüzeyde kabarcık, kraterc ğine dediği ve, sorunlarını oluşmasına neden olabilir.

UYGULAMA

DuroPur WP 200T ince tabaka make, havasız püskürtme makineleri [airless] veya fırça ve rulo ile 2 kat halinde uygulanır;.

- Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyin.
- 24 saati geçmesi durumunda uygulama yüzeyi zımpara ile pürüzlendirilmelidir.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Kuru ve serin bir ortamda saklayın [+15°C / + 25°C arası]

- Su, don, ısı, alev, direkt güneş ışığı ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Üretim tarihi etiketin üzerindedir,
- Açılmış ambalajlar sıkıca kapatılsa bile ürünün içi çabuk kuruyacağı için açılan ambalajlar kısa sürede tüketilmelidir.

TÜKETİM

- Birinci kat : 0,600 - 0,800 kg / m 2 ,
- İkinci kat : 0,600 - 0,900 kg / m 2 total 1,5 kg / m 2 [en az]

Tüketim yüzey pürüzlülüğüne, ortam ve yüzey sıcaklığına ve uygulama şekline göre değişiklik gösterebilir.

- 24 saat oda sıcaklığında bekletilen ambalajlar açılır ve homojen bir kıvam alana kadar karıştırılır. Karıştırma düşük devirli mikser ve uygun mikser ucu ile yapılmalıdır.

TEKNİK VERİ

ÖZELLİKLER (23°C'S %55 RH)	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİKLER
Viskozite (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86	15000-20000
Yoğunluk	gr/cm3	ASTM D1475 / DİN 53217 / ISO 2811	1,35 ± 0,05
Zamanında yürünebilir	Saat		8-12
Tekrar kat atma Süresi	Saat		8-12
Sertlik (7 gün)	Shore A		50-60
Çekme Dayanımı(7 gün)	N/mm 2		>2
Kopmada Uzama	%	ASTM D412	>600
Betona Yapışma	N/mm 2	ASTM D4541	1,5-2
Uçucu Organik Bileşik [VOC]	g/L	ASTM D3960	120-150
Raf ömrü	ay	-	12
Su Buharı İletimi	gr/m 2 hr	ASTM E96	0,8