DuroPur Top Coat 1K

DuroPur Top Coat 1K, alifatik poliüretan esaslı, tek bileşenli suya uygulanmalı su yalıtım kaplamasıdır. UV dayanımı çok yüksektir ve renginiz korur.

UYGULAMA ALANLARI

DuroPur Top Coat 1K Ekstra su geçirmezlik korumasını olarak aşağıdaki yüzeylerin korunmasının için de kullanılır.

- Poliüretan veya poliüre su yalıtım katlarında koruyucu son kat malzemesi olarak,
- Metal yüzeylerde kullanılabilir; uygun bir astar ile demir, çelik ve alüminyum,
- Beton, taş, ahşap gibi yapı malzemeleri üzerine uygun astar ile uygulanabilir.

ÖZELLİKLER

- Buz hırçı veya havasız sprey ile uygulanabilir.
- Esnek yapıyara korur.
- Su birikintisine dayanıklıdır,
- UV ve Ozna karşı yüksek direnç,
- 30ºC / + 80ºC'de fiziksel özelliklerini korur.
- Su buharı geçirgenliği.
- Güçlü yapışma gücü.
- Kimyasallara karşı etkin direnç.

ÜRÜN BİLGİLERİ

AMBALAJLAMA

- 20 Kg Kova
- 10 Kg Kova

RENK

- Beyaz,
- Mavi,
- Gri,
- RAL Renkleri (Üretim miktarına göre değişir)

RAF ÖMRÜ

- Uygun depolama koşullarında raf ömrü 12 aydır, açılmamış orijinal ambalajında takip edilmektedir.

DEPOLAMA KOŞULLARI

- Kuru ve serin ortamda (+15ºC / + 25ºC arasında saklayınız.)
- Su, don, ısı, direkt güneş ışığından korunmalıdır.

TÜKETİM

0,200 kg–0,300 gr/m² (tek kat)

Tüketim yüzey pürüzlülüğüne, yüzey acaklığına ve uygulama şekline göre değişiklik gösterebilir.

YÜZEY HAZIRLIKLARI

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Beton ve sıva artıkları mekanik olarak; yağ, gres, yakıt atıkları solventler kullanılarak temizlenmelidir. Hasara kaplamalar, zayıf yüzeyler ve çatlaklar tamir harçları ile onarılmalıdır. Tamir o onrası yüzey DuroPur Astarları ile uygun astar ile astarlanmalı veya zımparalanmalıdır.

MALZEMENİN HAZIRLANMASI

DuroPur Top Coat 1K kullanıma hazırlar ancak kullanmadan önce karıştırmanıza öneririz.

UYGULAMA

DuroPur Top Coat 1K havasız püskürtme makineleri veya rulo /hırçı ile uygulanır.

- Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyin,
- 24 saati aşması durumunda uygulama yüzeyi zımparalanmalıdır.
- 24 saat oda sıcaklığında bekletilen ambalajlar agite ve homojen bir kıvam alana kadar karıştırılır.
- Katman kunıyama kadar su ve yağmura, dış etkilere ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır. Bekleme süresinin hava şartlarına bağlı olabileceği dikkate alınmalıdır.

TEKNİK VERİ

ÖZELLİKLER(23ºC&%55 RH)	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİKLER
Viskozite (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86	1000-3000
Yoğunluk	gr/cm 3		1,25 ± 0,05
Ağırlığa Göre Kıta Madde İçeriği	%		80-90
Tekrar Kaplama Süresi	Saat		6-12
Sertlik (7 gün)	Shore A		65-70
Çekme Dayanıma (7 gün)	N/mm 2	As ASTM D 412	> 3
Kopmada Uzama	%	ASTM D41	> 250
Betona Yapışma	N/mm 2	ASTM D4541	> 2
UV Hızlandırılmış Ayrışma Testi	-	ASTM G53	Geçti (3000 saat)