

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

DEMCO PUR 450 UVM/W

SU BAZLI ŞEFFAF POLİÜRETAN SON KAT VERNİK

TANIM

DEMCO® PUR 450 UVM/W; iki bileşenli, su bazlı, PUD esaslı, şeffaf ve alifatik poliüretan esaslı son kat verniktir. Epoksi ve poliüretan esaslı zemin sistemleri ile terrazzo, mikrocement ve benzeri yüzeylerde mat veya parlak dekoratif son kat oluşturmak ve yüzeyi korumak amacıyla kullanılır. Yüksek UV, aşınma ve çizilme dayanımı sağlar.

AVANTAJLARI

- Yüksek UV dayanımı
- Yüksek aşınma ve çizilme direnci
- İyi kimyasal dayanım
- Yüksek yüzey aderansı
- Hızlı kuruma
- Düşük VOC ve düşük koku
- Şeffaf görünüm, Mat ve parlak seçenek
- Rulo, fırça veya havasız tabanca ile uygulanabilir.

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	10 kg ve 20 kg setler halinde sunulabilir. 20 kg set için: A = 16 kg / B = 4 kg.
Depolama ve Raf Ömrü	15 – 25°C ' de ve direkt güneş ışığı almayan rutubetsiz, kapalı depolarda ve açılmamış, orijinal ambalajında; 6 ay

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A/B (80/20)
Karışım Yoğunluğu (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,29 ± 0,10
Katı madde (ağırlıkça)	43
Karışım Ömrü (Saat, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	Min. 4
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	40–60
Teorik sarfiyat	0,100–0,150 kg/m ²
Kuru film kalınlığı	≈ 30 µm / tek kat
Dokunma	≈ 45 dakika
Kat Kabul (Saat)	≈ 5 saat
Parlaklık	Mat: 11 / Parlak: 85 (60° glossmetre)

Trafiğe açılma	12°C: 24 h / 23°C: 18 h / 30°C: 12 h
Tam Sertleşme (Hafta)	1
	*Bu değerler, çevre koşullarına (sıcaklık ve nem) ve ölçümleri almak için kullanılan ekipmana göre değişiklik gösterebilir.
Kimyasal Dayanım	EN 12720 esas alınarak verilen test sonuçlarında aşağıdaki kimyasallara karşı 0-5 skalasında 5 (en iyi dayanım) sonucu raporlanmıştır:
	Etanol (%48) – 1 saat Sonuç: 5/5
	Amonyum hidroksit (%10) – 1 dakika Sonuç: 5/5
	Deiyonize su – 16 saat Sonuç: 5/5
	Kahve (%4) – 16 saat Sonuç: 5/5
	Çay (%1) – 16 saat Sonuç: 5/5
	Kırmızı şarap – 5 saat Sonuç: 5/5
	Kola – 16 saat Sonuç: 5/5
	Sodyum karbonat (%10) Sonuç: 5/5
	Yağ asidi – 1 / 5 / 16 saat Sonuç: 5/5
	DOT4 fren hidroliği – 1 / 24 saat Sonuç: 5/5

YASAL NOTLAR

Yukarıdaki bilgiler profesyonel kullanıcılar için laboratuvar çalışmaları ile saha uygulama çalışmaları dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kuruluşa özel uygulamalar ve yeni tasarım çalışmaları için Teknik Servisimize danışılması önerilir. Uygun olmayan koşullarda ve kontrolümüz altında olmayan çalışmalarda firmamız sorumlu değildir.

Demmerg Kimya San. ve Tic. A.Ş.

Sırça Cd. No:6/A, Deri Organize Sanayi Bölgesi, 34956 Tuzla / İstanbul, Türkiye

Tel. : +90 (216) 504 64 14

info@demmerg.com | demmerg.com.tr

demmerg.com.tr/urun/demco-pur-450-uv-m-w/