

DEMCO[®] ACR 510 TOP COAT /S

Tanım

Akrilik esaslı ,tek bileşenli, solventli , atmosferik korozyona ,UV' ye ve suya dayanımı yüksek , hava kurumalı , yol çizgi ve işaretleme boyasıdır. Her türlü asfalt ,beton ,epoksi ve /veya poliüretan ile kaplanmış zeminlerde rulo fırça veyapitile ile kolaylıkla uygulanabilir. Karayolu , hava alanı , kaldırım ,yaya geçitleri , tenis kortları , basket sahaları , çizgilerin işaretlenmesi için geliştirilmiştir.

Çalışma Koşulları

Çalışma alan sıcaklığı 15°C – 30°C olmalıdır.

Avantajları

Yüksek esnekli , mükemmel yapışma , aşınma direncine sahiptir
Hızlı kuruma özelliği vardır.

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzeyler, yağ, pas, toz ve benzeri safsızlıklardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde nem olmamalı, kesinlikle gevşek bir tabaka kalmamalıdır. Temizlenmiş, yüzey hazırlığı yapılmış beton, asfalt, epoksi ve/veya poliüretan ile kaplanmış yüzey üzerine Akrilik Son Kat Boya DEMCO ACR 510 TOP COAT/S fırça, rulo veya pistole ile uygulanır.

Sarfiyat

Tek katta 0,150-0,200 kg/m2 lik bir sarfiyat ile yaklaşık 50 µ' luk kuru film kalınlığı elde edilir.

İnceltici

Gerektiğinde DEMCO EPOX 1100 THINNER ile %3 – 5 oranında inceltilir.

Ambalaj Şekli

20kg'lık ambalajlardadır.

Depolama Şekli ve Süresi

15 - 25°C ' de ve direkt güneş ışığı almayan rutubetsiz, kapalı depolarda ve açılmamış, orijinal ambalajında; 1 yıl.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşen Sayısı	1
Karışım Yoğunluğu (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,30 ± 0,10
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	250 - 450
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	
Dokunma (Dak)	30 - 60
Kat Kabul (Dak)	60 - 90
Tam Sertleşme (Hafta)	1

Güvenlik Önlemleri

Ürünün cilde ve göze temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ile yıkamalı ve doktora başvurulmalıdır. Koruyucu eldiven, giysi ve gözlük kullanılmalı, çocuklardan uzak tutulmalıdır. Yanıcıdır, açık alevle yaklaşılmamalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulanacak zemin ideal sıcaklığı 15°C - 30°C olmalıdır. Sıcaklık kesinlikle 10°C' nin altında olmamalıdır.

Açık ve kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda zemin, ortam sıcaklığı ve ortam nemi dikkate alınmalıdır.

Zemin bağıl nemi % 4 ' ün altında, ortam nemi ise %80' in altında olmalıdır.

Uygulamadan sonra 24 saat dokunulmamalı ve su ile temas etmemelidir.

20 – 25 °C sıcaklıkta uygulanan DEMCO ACR 510 TO COAT /S' in oda sıcaklığında tam sertleşme süresi ortalama 1 gündür.

NOT: 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.

Onaylar / Standartlar

CE Belgesi kapsamında EN 1504-2'e göre test edilmiştir.

