

SKYTECTUM TOP COAT EP

Epoksi Son Kat Boya

ÜRÜN TANIMI

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, yüksek hacim katılı, düşük viskoziteli, çok katlı veya ince kaplama olarak tasarlanan boya sistemlerinin düz, parlak görünümlü son katı olarak kullanılan renkli zemin kaplama malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- Beton, çimento veya epoksi harçlar üzerine tasarlanan tüm zemin sistemlerinde son kat olarak,
- Mekanik ve kimyasal dayanımı arttırmak ve hijyenik ortam için duvar kaplaması olarak,
- Otoparklarda veya işletmelerde, iç mekan da yol çizgi ve işaretleme boyası olarak kullanılır.

AMBALAJ ŞEKLİ

22 kg' lık bir takım SKYTECTUM TOP COAT EP ; bir kova içinde net 20 kg A bileşeni ve bir galon içinde net 2 kg B bileşeninden oluşmaktadır.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır, rulo – fırça veya havasız püskürtme boya uygulama makineleri ile tatbiki uygun,
- Dizel, benzin, mineral yağlar, gres, deniz suyu ve arıtma suyu ile seyreltik asitler ve birçok alkaliye dayanıklı yapı
- Yüksek aşınma dayanımı,
- Uzun karışım ömrü,
- Seri kuruma.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Bir önceki astar veya ara katın kat üstü kat uygulama süresine dikkat edilmelidir.

Dayanım: Mekanik olarak normal ve orta ağırlıktaki mekanik etkiye dayanır. Termal olarak, rutubetli sıcaklıkta +80°C' ye (aynı anda kimyasal ve mekanik etki olmadan), kuru sıcaklıkta +120°C' ye dayanır.

Çevre Koşulları:

- Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 48 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 48 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çığ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)

Karışımın Hazırlanması: İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B

bileşeni) ilave edilmelidir. Uygulama şekline ve hava koşullarına bağlı olarak, uygun viskozite için bir miktar (en fazla %20) uygun tiner ilave edilebilir. Karışım homojen oluncaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Yüzeye Tatbiki: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, tercihen havasız püskürtme veya kısa tüylü rulo ile, boya sistemindeki sarfiyatta veya istenilen kuru film kalınlığı elde edilecek şekilde, yaş film tarağı ile kontrol edilerek uygulanır.

Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 12 saat (20°C), en çok 5 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır.

Sarfiyat: Zemin sistemleri son katı olarak önerilen sarfiyat, 2 kat uygulamada toplam 500 -600 gr/m² dir (havasız püskürtme boyama makineleri ile bu sarfiyatta tek katta uygulama yapılabilir) Duvar boyamada önerilen sarfiyat, 2 kat uygulamada toplam 300 -400 gr/m² dir. (100-150 gr/m² sarfiyat ile uygulanmış EP SEALER empregnasyon astarı üzerinde) İşaretleme, yol çizgi boyası olarak önerilen sarfiyat, 2 kat uygulamada toplam 300 -400 gr/m² dir. (100-150 gr/m² sarfiyat ile uygulanmış EP SEALER empregnasyon astarı üzerinde)

Aletlerin Temizliği: Selülozik veya Epoksi tiner ile.

DEPOLAMA

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır.

TEKNİK VERİLER

Görünüm	Parlak
Renk	Her renkte
Yoğunluk	1,60 ± 0,05 kg/lit (A+B / 20°C de)
Karışım Oranı	20:2 (A:B - ağırlıkça)
Hacmen Katı	%85 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C)	120 dakika
(+30°C)	60 dakika
Katlar Arası Bekleme	12 saat / 20°C de
Hafif Trafığa Açılma	1 gün / 20°C de
Tam Kurlenme	7 gün / 20°C de
Taber Aşınma Dayanımı	30 mg (tam kürde)

Güvenlik Önlemleri

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirine GENEL, ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğün sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.