



TEKNİK VERİ SAYFASI

RenCoat ACC (Anti-Condensation Coating)

Gelişmiş Yoğuşma Önleyici ve Isı Bariyeri Kaplama
Akıllı Koruma. Üstün Performans.

RenCoat ACC, güçlü ısı yalıtımı ve etkili yoğuşma önleme özelliğini tek bir uygulamada bir araya getiren, devrim niteliğinde su bazlı akrilik bir kaplamadır. Denizcilik uygulamaları ve zorlu çalışma koşulları için ideal olan RenCoat ACC, düşük film kalınlığında bile yüzey sıcaklıklarını belirgin ölçüde düşürür. Enerji verimliliği, konfor ve dayanıklılık için akıllı bir tercihtir.



ÖZELLİKLER

- Düşük kalınlıklarda mükemmel ısı yalıtımı
- Hızlı kürlenme süresi
- Radyant ısı kazanımına karşı ısı emilimini önemli ölçüde azaltır
- Düzensiz yüzeylere kolayca uygulanabilir

Baz: Su bazlı akrilik kaplama

Görünüm: Mat (Düz)

Astar: Demir dışı yüzeylerde astarsız uygulanabilir; diğer yüzeylerde astar gereklidir

Son Kat Uygulama: Kullanım öncesi RenCoat teknik ekibiyle görüşülmelidir.

Yaş Ağırlık: 0,78 kg/L

Kuru Film Ağırlığı: 0,360 kg/m² (1 mm kalınlıkta)

Katı Madde Oranı: %73–77

Maksimum Uygulama Sıcaklığı: 185°C

Depolama Koşulları:

- Ürünü orijinal, açılmamış ambalajında saklayın
- Don, nem ve doğrudan güneş ışığından koruyun
- **Raf ömrü:** Üretim tarihinden itibaren 24 ay

UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey Hazırlığı: Yüzeyler temiz, kuru ve yağ, kir veya diğer kirleticilerden arındırılmış olmalıdır.

Demirli ve Demirsiz Yüzeyler:

- **Demirli yüzeyler:** RenCoat ACC uygulanmadan önce astarlanmalıdır.
- **Demirsiz yüzeyler:** Temiz ve kirden arındırılmışsa doğrudan uygulanabilir.

Önerilen Uygulama Ekipmanları:

- Airless boya tabancası
- Küçük sprej tabancası
- Fırça veya rulo

Uygulama Sıcaklığı: Yüzey sıcaklığı uygulama sırasında 5°C'nin üzerinde olmalıdır.

Film Kalınlığı: Isı yalıtım performansını artırmak için birden fazla kat halinde uygulanabilir.

Karıştırma: Yalnızca çamur karıştırma tipi karıştırıcı kullanılmalıdır.

AMBALAJ, TAŞIMA VE DEPOLAMA

- **Kova Ağırlığı (Yaş):** 14,0–14,4 kg (18 litre)
- **Net İçerik:** 14,0 kg (18 litre)
- **Raf Ömrü:** Üretim tarihinden itibaren 24 ay
- **Parlama Noktası:** Yok
- **Kullanım sonrası:** Ambalaj kapağını hava temasını önleyecek şekilde sıkıca kapatın.

TEMİZLİK VE GÜVENLİK

Temizlik: Uygulama ekipmanlarını su ile temizleyin.

Güvenlik Önlemleri:

- **Minimum koruma:** Solunum maskesi
- Özellikle sprej uygulamalarda göz koruması önerilir
- Koruyucu eldiven ve giysi kullanılması tavsiye edilir
- Kapalı alanlarda uygun havalandırma sağlanmalıdır

KURUMA VE KÜRLEŞME SÜRELERİ

Kuruma süresi, hava akışı ve nem gibi çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. İnce katmanlar daha hızlı kurur.

KURUMA VE KÜRLEŞME SÜRELERİ		
Ortam Sıcaklığı	Katlar Arası Bekleme Süresi	Tam Kürleşme Süresi
15-20°C/31-50%	6 hrs	60-72 hrs
21-25°C/31-50%	3,5 hrs	48-60 hrs
26-30°C/31-50%	2,5 hrs	36-48 hrs
31-35°C/31-50%	2 hrs	20-24 hrs
36-40°C/31-50%	1 hrs	18-20 hrs

(Değerler uygulama koşullarına göre belirlenir)

Zor Koşullar İçin Üretildi.

Kolay Kullanım İçin Tasarlandı.

RenCoat ACC, termal konfor ve yoğunlaşma kontrolü için güvenilir çözümünüzdür — performans için tasarlandı, uzun ömür için üretildi.

🌐 Daha fazla bilgi için: www.renboya.com