



TEKNİK VERİ SAYFASI

RenCoat NCC (Noise Control Coating)

Yapısal ve Mekanik Gürültü Kontrolü İçin Esnek,
Yüksek Performanslı Ses Sönümleme Kaplaması

RenCoat NCC, yapısal veya mekanik kaynaklardan yayılan aşırı ses iletimini azaltmak üzere geliştirilmiş su bazlı akrilik bir kaplamadır. Geniş bir yüzey yelpazesine doğrudan yapışabilir ve akrilik reçine matrisi içinde kapsüllenmiş ses sönümleyici bileşenler içerir. Esnek ve kolay uygulanabilir formülü, farklı ortam koşullarında güvenilir akustik performans sağlar.



ÖZELLİKLER

- A Sınıfı yangın dayanımı
- Mükemmel ses sönümleme özelliği
- Hızlı kuruma ve kürleme süresi
- Çeşitli yüzeylere kolay uygulama

Baz: Su bazlı akrilik kaplama

Görünüm: Mat (Düz)

Son Kat Uygulama: Kullanım öncesi RenCoat teknik ekibiyle görüşülmelidir.

Yaş Ağırlık: 1,58 kg/L

Kuru Film Ağırlığı: 2,1 kg/m² (1 mm kalınlıkta)

Katı Madde Oranı: %66–68

Maksimum Uygulama Sıcaklığı: 145°C

UYGULAMA DETAYLARI

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

Uygun Yüzeyler:

- Sıva
- Açık beton
- Boyalı veya boyasız iç ve dış duvarlar
- Metal ve ahşap yüzeyler (uygulama öncesi astarlanmalıdır)
- Çatı yüzeyleri

Yüzey Sıcaklığı: Uygulama sırasında yüzey sıcaklığı 10°C'nin üzerinde olmalıdır.

Uygulama Kalınlığı: Gürültü yalıtım performansını artırmak için birden fazla kat halinde uygulanabilir. Her kat, bir sonraki uygulamadan önce tamamen kurumuş olmalıdır. İlk katın yüzeyi dokunulduğunda kuru hissedilmelidir.

Önerilen Uygulama Ekipmanları:

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

Karıştırma: Uygulama öncesinde malzeme mekanik bir karıştırıcıyla iyice karıştırılmalıdır.

AMBALAJ, TAŞIMA VE DEPOLAMA

- **Kova Ağırlığı (Yaş):** 28,5–29,5 kg (18 litre)
- **Net İçerik:** 29 kg (18 litre)
- **Depolama:** Orijinal, kapalı ambalajında serin ve kuru ortamda saklanmalıdır
- **Raf Ömrü:** Üretim tarihinden itibaren 24 ay
- **Parlama Noktası:** Yok

TEMİZLİK VE GÜVENLİK

Temizlik: Kullanım sonrası ekipman ve aletler su ile temizlenmelidir.

Güvenlik Önlemleri:

- Sprej uygulamalarında solunum maskesi kullanılmalıdır
- Göz koruması tavsiye edilir.
- Eldiven ve koruyucu giysi giyilmelidir.
- Özellikle kapalı alanlarda uygun havalandırma sağlanmalıdır.

KURUMA VE KÜRLEŞME SÜRELERİ

Kuruma süresi, hava akışı ve nem gibi çevresel faktörlere bağlı olarak değişebilir. İnce katlar daha kısa sürede kurur.

Kuruma ve Kürleşme Süreleri		
Ortam Sıcaklığı	Nem Oranı	Katlar Arası Bekleme Süresi (saat)
15–20°C	31–50%	4 hours
21–25°C	31–50%	2.5 hours
26–30°C	31–50%	2 hours
31–35°C	31–50%	1.5 hours
36–40°C	31–50%	1 hour

(Değerler uygulama koşullarına göre değişir.)

Zorlu Koşullar İçin Üretili.

Sessiz Konfor İçin Tasarlandı.

RenCoat NCC, yapı ve makine kaynaklı gürültünün kontrolü için güvenilir, uzun ömürlü bir çözümdür.

🌐 Daha fazla bilgi için: www.renboya.com