

Ürün Bilgi Formu

Aqua Aero Nano Coil Coat

HVAC&R endüstrisi için Avrupa'da tasarlanmış solvent bazlı bir korozyon önleyici kaplamadır. Aqua Aero Nano Coil Coat, küresel HVAC&R endüstrisinde solvent bazlı bobin kaplamaları için kalite gereksinimlerini karşılamaktadır.

	Özellikler Aqua Aero (AA) Nano Coil Coat, tam alüminyum mikro kanallı bobinlere ve yuvarlak boru plaka kanatlı bobinlere ömür boyu korozyon koruması sağlayan bir kaplama sistemidir. Kaplama püskürtme, akıtma veya daldırma yoluyla uygulanabilir. AA Nano Coil Coat, bir OEM Tesisi içindeki bobinlere veya sahada kurulu HVAC&R ünitelerine uygulanabilir. AA Nano Coil Coat çeşitli ambalaj boyutlarında tedarik edilebilir. Kaplama hızlı kurur ve uzun garanti sürelerini korumak için kolayca bakımı yapılabilir.								
	Bileşenler AA Nano Coil Coat, yüksek uzama özelliklerine sahip solvent bazlı akrilik bir kaplamadır. Isı transferi, kimyasal direnç ve UV engelleme özellikleri oluşturmak için alüminyum pigmentasyon eklenir.								
	Test Özellikleri <table><tr><td>ASTM B117</td><td>10.000 saat</td></tr><tr><td>ASTM G 85-5</td><td>3.000 saat</td></tr><tr><td>UV dayanımı ISO 16474-2</td><td>2.000 saat</td></tr><tr><td>Nem ASTM 2247</td><td>2.000 saat</td></tr></table>	ASTM B117	10.000 saat	ASTM G 85-5	3.000 saat	UV dayanımı ISO 16474-2	2.000 saat	Nem ASTM 2247	2.000 saat
ASTM B117	10.000 saat								
ASTM G 85-5	3.000 saat								
UV dayanımı ISO 16474-2	2.000 saat								
Nem ASTM 2247	2.000 saat								
	Kuruma Süreleri <table><tr><td colspan="2">Yüzey üzerindeki kuruma süreleri 20°C / 68°F</td></tr><tr><td>Dokunma kuruması süresi</td><td>10 - 30 dakika</td></tr><tr><td>Sonrasında işlemek için kuru</td><td>30 - 60 dakika</td></tr><tr><td>Renk</td><td>İstek üzerine</td></tr></table>	Yüzey üzerindeki kuruma süreleri 20°C / 68°F		Dokunma kuruması süresi	10 - 30 dakika	Sonrasında işlemek için kuru	30 - 60 dakika	Renk	İstek üzerine
Yüzey üzerindeki kuruma süreleri 20°C / 68°F									
Dokunma kuruması süresi	10 - 30 dakika								
Sonrasında işlemek için kuru	30 - 60 dakika								
Renk	İstek üzerine								
	Kapsam Litre başına 20 m2 / galon başına 814 sqft								
	voc Uçucu Organik Bileşik: Litre başına 480 gram								



	Sprey Viskozitesi	20 °C / 68 °F / RFU: 20-28 saniye Din kabı 4 mm
	Kap ömrü	N/A
	Kuru Kaplama	25°C'de kalınlık: 20-35 µm / 0,8-1,4 mil
	Havalandırma Süresi	60 dakika
	İşlemin Uygulanması	Sadece sertifikalı uygulayıcılar
	Yüzey İşlemleri	
	Alüminyum kanatçık yüzeyi	Temizlik Deterjanı, Kurutma, AA Nano Coil Coat
	Bakır başlıklar	Temizleme, Aşındırma, Kurutma, AA Primer Coat, AA Nano Coil Coat
	Bakır kanatçıklar	Temizlik, %5 fosforik asit, Durulama, Kurutma, AA Primer Coat, AA Nano Coil Coat
	Ön Kaplama	Temizleme, Kurutma, AA Nano Coil Coat
	MCHX	Temizleme, Kurutma, AA Nano Coil Coat
	Kullanım Talimatları	
	Tüm pigmentler homojen bir şekilde dağılına kadar kaplamayı mekanik olarak karıştırın. Sprey viskozitesine ulaşılan kadar Etil Asetat ekleyin. Aerosol: birden fazla ince tabaka uygulayın.	
	Uygulama Koşulları	
	Sıcaklık	15 - 35°C / 59 - 95°F
	Bağıl Nem	< 85 %
	Uygulama koşulu sınırları hassastır: daha yüksek sıcaklıklar ve basınçlı hava kuruma sürelerini hızlandıracaktır.	
	Ekipmanlar	HVLP/LVLP 1,2 - 1,5 Ø (mm)
		Nozul açısı 20°
	Ekipman Temizliği	
	Su temizlenene kadar suyu püskürtme ekipmanında devridaim ettirin. Sistem yeniden kullanılabilece kadar sistemi suyla dolu tutun. İğneleri, nozulları vb. kapalı bir kapta deterjanlı suya batırılmış halde tutun.	
	Nakliye	Yoğunluk 1.1 kg/ltr
		Parlama noktası ≥13°C (≥55,4°F)
	Fiziksel Özellikler	
	Ürünü kuru bir yerde, 8-30°C / 46-86°F arasındaki sıcaklıklarda ve %85'in altındaki bağıl nemde saklayın. Sadece orijinal kapalı kaplarında saklayın. Doğru koşullar altında saklandığında raf ömrü 12 aydır.	

Revision Date: Şubat 2025

Bildiğimiz kadarıyla, burada yer alan teknik veriler yayın tarihinde doğru ve gerçektir ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Kullanıcı, belirtmeden veya sipariş vermeden önce doğruluğunu teyit etmek için Aqua Aero Company ile iletişime geçmelidir. Hiçbir doğruluk garantisi verilmez veya ima edilmez. Ürünlerimizin Aqua Aero kalite kontrolüne uygunluğunu garanti ederiz. Kapsam, performans veya kullanımdan kaynaklanan yaralanmalar için hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz. Varsa, sorumluluk ürünlerin değiştirilmesi ile sınırlıdır, Aqua Aero tarafından açık veya zımni, yasal, kanuni veya başka türlü, satılabilirlik ve belirli bir amaca uygunluk dahil olmak üzere başka hiçbir garanti veya garanti verilmez.

Hollanda 📞 +31 30 23 74 0 74 ✉ info@aquaaero.net