

Scheda Informativa del Prodotto

Aqua Aero Nano Coil Coat

È un rivestimento anticorrosivo a base solvente, progettato in Europa per l'industria HVAC&R. Aqua Aero Nano Coil Coat soddisfa i requisiti di qualità dei rivestimenti a base solvente per scambiatori a livello globale.

	<p>Caratteristiche</p> <p>Aqua Aero (AA) Nano Coil Coat è un sistema di rivestimento che offre una protezione anticorrosione a vita per serpentine a microcanali in alluminio e serpentine a tubo tondo con alette. Il rivestimento può essere applicato a spruzzo, a flusso o per immersione. AA Nano Coil Coat può essere applicato sia all'interno di stabilimenti OEM sia su unità HVAC&R già installate sul campo. Il prodotto è disponibile in diversi formati di confezionamento. Il rivestimento asciuga rapidamente e può essere facilmente mantenuto per garantire lunghi termini di garanzia.</p>								
	<p>Componenti</p> <p>AA Nano Coil Coat è un rivestimento acrilico a base solvente con elevate proprietà di allungamento. Contiene pigmenti di alluminio per garantire trasferimento termico, resistenza chimica e protezione dai raggi UV.</p>								
	<p>Specifiche del Test</p> <table border="1" data-bbox="240 1137 1479 1339"> <tr> <td>ASTM B117</td> <td>10.000 ore</td> </tr> <tr> <td>ASTM G 85-5</td> <td>3.000 ore</td> </tr> <tr> <td>Res. UV ISO 16474-2</td> <td>2.000 ore</td> </tr> <tr> <td>Nem ASTM 2247</td> <td>2.000 ore</td> </tr> </table>	ASTM B117	10.000 ore	ASTM G 85-5	3.000 ore	Res. UV ISO 16474-2	2.000 ore	Nem ASTM 2247	2.000 ore
ASTM B117	10.000 ore								
ASTM G 85-5	3.000 ore								
Res. UV ISO 16474-2	2.000 ore								
Nem ASTM 2247	2.000 ore								
	<p>Tempi di asciugatura</p> <p>Tempi di asciugatura su substrato a 20°C / 68°F</p> <table border="1" data-bbox="240 1395 1479 1570"> <tr> <td>Asciutto al tatto dopo</td> <td>10 - 30 min</td> </tr> <tr> <td>Asciutto al maneggio</td> <td>30 - 60 min</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>Su richiesta</td> </tr> </table>	Asciutto al tatto dopo	10 - 30 min	Asciutto al maneggio	30 - 60 min	Colore	Su richiesta		
Asciutto al tatto dopo	10 - 30 min								
Asciutto al maneggio	30 - 60 min								
Colore	Su richiesta								
	<p>Copertura</p> <p>20 m² per litro / 814 sqft per gallone</p>								
	<p>VOC</p> <p>Composto organico volatile: 480 grammi per litro</p>								

	Viscosità Spray	20 °C / 68 °F / RFU: 20-28 secondi Cup Din 4 mm
	Potlife	N/A
	Film Secco	Spessore a 25°C: 20-35 µm / 0,8-1,4 mil
	Flash spento	60 min
	Applicazioni e del Processo	Solo applicatori certificati
	Condizioni della Superficie	
	Alette in alluminio	Detergente, asciugatura, AA Nano Coil Coat
	Collettori in rame	Pulizia, mordenzatura, asciugatura, AA Primer Coat, AA Nano Coil Coat
	Alette in rame	Pulizia, acido fosforico 5%, risciacquo, asciugatura, AA Primer Coat, AA Nano Coil Coat
	Pre-rivestimento	Pulizia, asciugatura, AA Nano Coil Coat
MCHX	Pulizia, asciugatura, AA Nano Coil Coat	
	Istruzioni per l'uso	
	Miscelare meccanicamente il rivestimento fino a dispersione uniforme dei pigmenti. Aggiungere acetato di etile fino a raggiungere la viscosità di spruzzatura. Aerosol: applicare più strati sottili.	
	Condizioni di Applicazione	
	Temperatura	15 - 35°C / 59 - 95°F
	Umidità relativa	< 85 %
	I limiti delle condizioni di applicazione sono sensibili: temperature più alte e aria forzata accelerano i tempi di essiccazione.	
	Utensili	HVLP/LVLP 1,2 - 1,5 Ø (mm)
		Angolo dell'ugello 20°
	Pulizia	
	Far ricircolare acqua nell'attrezzatura fino a che risulti pulita. Tenere il sistema pieno d'acqua fino al riutilizzo. Tenere aghi, ugelli, ecc. immersi in acqua con detergente in un contenitore chiuso.	
	Trasporto	Densità 1.1 kg/ltr
		Punto di infiammabilità ≥13°C (≥55,4°F)
	Proprietà Fisiche	
	Conservare in un luogo asciutto, tra 8–30°C / 46–86°F, con umidità relativa inferiore all'85%. Conservare solo nei contenitori originali chiusi. La durata è di 12 mesi se conservato correttamente.	

Data di Revisione: Febbraio 2025

Per quanto a nostra conoscenza, i dati tecnici contenuti nel presente documento sono veritieri e accurati alla data di pubblicazione e sono soggetti a modifiche senza preavviso. L'utente deve contattare Aqua Aero Company per verificarne la correttezza prima di specificare o ordinare. Non viene fornita o sottintesa alcuna garanzia di accuratezza. Garantiamo che i nostri prodotti sono conformi al controllo di qualità Aqua Aero. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per la copertura, le prestazioni o le lesioni derivanti dall'uso. L'eventuale responsabilità è limitata alla sostituzione dei prodotti; Aqua Aero non fornisce alcun'altra garanzia, esplicita o implicita, legale, per effetto della legge o altro, comprese la commerciabilità e l'idoneità a uno scopo particolare.

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