

Scheda Informativa del Prodotto

Aqua Aero DIY Multi Coat Aerosol

È rivestimento anticorrosione a base di solvente di progettazione europea per settore HVAC&R. Aqua Aero DIY Multi Coat soddisfa i requisiti di qualità dei rivestimenti per serpentine a base di solventi nel mercato globale.

	Caratteristiche Aqua Aero (AA) DIY Multi Coat protegge la bobina di un condizionatore split, di un'unità a finestra o di un condizionatore portatile! Queste unità di piccole dimensioni sono altamente vulnerabili alla corrosione causata da ambienti difficili come l'aria salata, l'umidità e l'inquinamento industriale. La corrosione danneggia gli scambiatori di calore in ambienti marini e industriali, causando una riduzione delle prestazioni di raffreddamento, un aumento delle bollette energetiche e costose sostituzioni, a volte in soli due anni. AA DIY Multi Coat per le serpentine è la soluzione anticorrosione definitiva per le unità AC di piccole dimensioni.								
	Componenti AA DIY Multi Coat è un rivestimento acrilico a base di solventi con elevate proprietà di allungamento. La pigmentazione di alluminio viene aggiunta per stabilire le proprietà di trasferimento del calore, resistenza chimica e blocco dei raggi UV.								
	Specifiche del Test <table> <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>Umidità 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	Umidità 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								
Umidità ASTM 2247	2.000 ore								
	Tempi di asciugatura Tempi di asciugatura substrato 20°C / 68°F <table> <tr> <td>Toccare a secco dopo</td><td>10 - 30 min</td></tr> <tr> <td>Secco da maneggiare dopo</td><td>30 - 60 min</td></tr> <tr> <td>Colore</td><td>Libero</td></tr> </table>	Toccare a secco dopo	10 - 30 min	Secco da maneggiare dopo	30 - 60 min	Colore	Libero		
Toccare a secco dopo	10 - 30 min								
Secco da maneggiare dopo	30 - 60 min								
Colore	Libero								
	Copertura 0,75 m2 per litro / 3 ft2 di superficie della bobina rivestita								
	voc Composto organico volatile: 480 grammi per litro								



**100%
green
footprint**



**100%
water
based**



**100%
pure
quality**

	Viscosità Spray	20 °C / 68 °F / RFU: 20-28 secondi Tazza Din 4 mm
	Potlife	N/A
	Film Secco	Spessore a 25°C: 20-35 µm / 0,8-1,4 mil
	Flash spento	30 - 60 min
	Applicazione Fai	Rispettare le istruzioni di sicurezza e di applicazione riportate sull'etichetta.
	Condizioni della Superficie	
	Superficie aletta alluminio	Pulizia, Asciugatura, AA DIY Multi Coat
	Testate in rame	Pulizia, Asciugatura, AA DIY Multi Coat
	Alette in rame	Pulizia, Asciugatura, AA DIY Multi Coat
	Pre-rivestimento	Pulizia, Asciugatura, AA DIY Multi Coat
	MCHX	Pulizia, Asciugatura, AA DIY Multi Coat
	Istruzioni per l'uso Iniziare dalla parte superiore dell'unità e procedere verso il basso. Tenere l'aerosol a 5-10 cm dall'unità. Assicurare una sovrapposizione dello spruzzo del 25-50%. La velocità media è di 3 secondi per 1 metro. L'aerosol dura 90-120 secondi di spruzzatura effettiva. I pannelli di controllo devono essere trattati con due strati sottili, lasciando un intervallo di 30 minuti tra le applicazioni. Lasciare 20 minuti per l'asciugatura del rivestimento; l'aria forzata favorisce tempi di asciugatura più brevi. Tenere l'aerosol capovolto e spingere l'ugello fino a liberarlo dalla vernice, pronto per essere conservato.	
	Condizioni di Applicazione	
	Temperatura	5 - 35°C / 41 - 95°F
	Umidità relativa	< 85 %
	I limiti di applicazione sono sensibili: temperature elevate e aria forzata accelerano l'essiccazione.	
	Utensili	Macchina per la pulizia e pulitore di bobine Aqua Aero DIY Multi Coat Aerosol
	Dopo l'uso	Tenere l'aerosol capovolto e spingere l'ugello fino a liberare il rivestimento, pronto per essere conservato.
	Trasporto	Densità 1.1 kg/litro
		Punto di infiammabilità Check SDS for transport regulations.
	Proprietà Fisiche Conservare in un luogo asciutto, a 8-30°C / 46-86°F e con umidità <85%. Conservare solo nelle scatole originali sigillate. La durata del prodotto è di 24 mesi se conservato correttamente.	

Data di Revisione: Marzo 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