

Scheda Informativa del Prodotto

Aqua Aero Primer Coat

Aqua Aero Primer Coat è un rivestimento monocomponente a base d'acqua progettato per creare uno spessore specifico per i rivestimenti HVAC&R in ambienti C4 - C5. Aqua Aero Primer Coat favorisce l'adesione e deve essere applicato su lamiere di testa zincate.

	Caratteristiche Aqua Aero (AA) Primer Coat è una formulazione ad asciugatura rapida, che consente un'applicazione veloce e riduce i tempi di inattività. La sua eccezionale adesione garantisce una protezione affidabile e duratura su più superfici, rendendolo adatto alle parti metalliche di tutte le apparecchiature HVAC&R. AA Primer Coat è formulato per essere privo di VOC, garantendo che non rilasci gas nocivi durante l'applicazione o per tutta la sua durata. AA Primer Coat è conforme ai più severi standard ESH (ambiente, sicurezza e salute).						
	Componenti AA Primer Coat è un rivestimento di fondo monocomponente a base d'acqua di facile applicazione. Le proprietà di adesione, l'elevata resistenza chimica e l'eccellente resistenza meccanica rendono il rivestimento adatto alla realizzazione di un sistema di rivestimento C5 o possono essere utilizzate per applicare su un substrato per promuovere uno strato di adesione per l'applicazione di AA Coil Coat o AA Multi Coat, su substrati galvanizzati. Non applicare su substrati in plastica/polimeri.						
	Specifiche del Test <table> <tr> <td>ASTM B117 su pannello Q</td><td>> 15.000 - 20.000 ore (compresi AA Coil Coat e AA Multi Coat)</td></tr> <tr> <td>Res. UV ISO 16474-2</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>Taber Abraser</td><td>N/A</td></tr> </table>	ASTM B117 su pannello Q	> 15.000 - 20.000 ore (compresi AA Coil Coat e AA Multi Coat)	Res. UV ISO 16474-2	N/A	Taber Abraser	N/A
ASTM B117 su pannello Q	> 15.000 - 20.000 ore (compresi AA Coil Coat e AA Multi Coat)						
Res. UV ISO 16474-2	N/A						
Taber Abraser	N/A						
	Tempi di asciugatura Tempi di asciugatura substrato 25°C / 77°F <table> <tr> <td>Toccare a secco dopo</td><td>max. 30 min</td></tr> <tr> <td>Ricaricabile</td><td>30-60 minuti, a seconda delle condizioni meteorologiche</td></tr> <tr> <td>Completamente indurito dopo</td><td>7 giorni</td></tr> </table>	Toccare a secco dopo	max. 30 min	Ricaricabile	30-60 minuti, a seconda delle condizioni meteorologiche	Completamente indurito dopo	7 giorni
Toccare a secco dopo	max. 30 min						
Ricaricabile	30-60 minuti, a seconda delle condizioni meteorologiche						
Completamente indurito dopo	7 giorni						
	Copertura Copertura a 40 micron DFT: 8 m2 per litro / 325 sqft per gallone						
	voc Composto organico volatile: 30 grammi per litro						



**100%
green
footprint**



**100%
water
based**



**100%
pure
quality**

	Viscosità Spray	A 20°C / 68°F: Miscelato: 40 - 50 sec Tazza Din 4 mm
	Potlife	N/A
	Film Secco	Spessore a 25°C / 77°F: 40 µm / 1,6 mil
	Flash spento	15 - 30 min
	Applicazioni e del Processo	Solo applicatori certificati
	Condizioni della Superficie	
	Acciaio zincato	Clean-N-Etch, risciacquo, asciugatura, AA Primer Coat
	Acciaio nero	Clean-N-Etch, risciacquo, asciugatura, AA Primer Coat
	Alluminio	Clean-N-Etch, risciacquo, asciugatura, AA Primer Coat
	Rivestimento in polvere	Clean-N-Etch, risciacquo, asciugatura, AA Primer Coat
	Acciaio inox	Clean-N-Etch, risciacquo, asciugatura, AA Primer Coat
	Istruzioni per l'uso	
	Aggiungere fino al 10 - 25 % di acqua pulita, mescolare meccanicamente il rivestimento fino a quando tutti i pigmenti sono uniformemente dispersi.	
	Condizioni di Applicazione	
	Temperatura	10 - 35°C / 50 - 95°F
	Umidità relativa	20 - 85%
	I limiti delle condizioni di applicazione sono sensibili: temperature più elevate e aria forzata accelerano i tempi di essiccazione.	
	Proteggere l'area di applicazione dalle alte temperature e da sabbia, polvere, sporcizia e altre contaminazioni.	
	Utensili	HVLP/LVLP 1,3 - 1,5 Ø (mm)
		Angolo dell'ugello 20°
	Pulizia	
	Far ricircolare l'acqua attraverso l'apparecchiatura di spruzzatura fino a quando l'acqua è pulita. Mantenere il sistema pieno d'acqua fino al suo riutilizzo. Tenere aghi, ugelli ecc. immersi in acqua con detergente in un contenitore chiuso. Prima dell'uso, sciacquare il sistema e l'attrezzatura con acqua pulita.	
	Trasporto	Densità 1.25 kg/ litro
		Punto di infiammabilità Acqua
	Proprietà Fisiche	
	Conservare il prodotto in un luogo asciutto a temperature comprese tra 8 - 30°C / 46 - 86°F (< 85% RH). Conservare solo nei contenitori originali chiusi. La durata di conservazione è di 12 mesi se conservato nelle giuste condizioni.	

Data di Revisione: Gennaio 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