AQUA AERO
HVAC&R COATINGS

Setting the Future Standards for HVAC&R Coatings

Scheda Informativa del Prodotto
Aqua Aero Pan Coat

Klima santrallerindeki drenaj tavaları ve di ğer yoğuşma suyu toplama kutuları için tasarlanmış esnek, kendili ğinden yayılan bir kaplama.

Caratteristiche

Aqua Aero (AA) Pan Coat è un rivestimento poliuretanico autolivellante per vasche di raccolta, applicato in spessori da 500 a 1.500 micron (20–60 mil). Copre viti e giunture, creando una superficie liscia e igienica. Una vaschetta zincata rivestita è stata testata per 1.000 ore rispetto a una in acciaio inox, con risultati simili in resistenza alla corrosione. Resistente agli agenti chimici; a spessori maggiori, riduce anche il rumore. Facile da applicare, può essere spinto anche sui bordi.

Componenti

AA Pan Coat è una resina poliuretanica bicomponente, pigmentata, autolivellante, priva di solventi ed elastica. Una volta miscelato, il prodotto va colato su superfici orizzontali (anche in pendenza per lo scarico dell'acqua) e steso con spatola o pennello.

Specifiche del Test

ASTM B117	3.000 ore
UL 723 NFPA	Classe A
Scambio ciclico ISO 20340	2.000 ore
Flessibilità ISO 1520	Nessun difetto

Tempi di asciugatura

Tempi di asciugatura substrato 20°C / 68°F	
Toccare a secco dopo	10 - 20 min
Secco da maneggiare dopo	20 - 60 min
Colore	Su richiesta

Copertura

a 500 µm / 20 mil: 2 m² per litro / 77,7 piedi² per gallone

VOC

Composto organico volatile: 0 grammi per litro
Durante il processo di polimerizzazione del rivestimento, può essere percepito un leggero odore.
Questo odore è causato da additivi filmogeni e non è dannoso per l'uomo. Una volta esposto all'aria, l'odore svanirà.

Viscosità Spray

Non aggiungere diluenti o altri solventi.

	Potlife	20 min
	Film Secco	Spessore a 25°C: 500 µm / 20 mil
	Flash spento	20 minuti Indurito per camminarci sopra dopo 16 ore a temperatura ambiente
	Applicazion e del Processo	Solo applicatori certificati Rapporto di miscelazione: Componente A : B = 83,6 : 16,4 (in peso). Aggiungere tutto il Componente B al Componente A e mescolare per 2 minuti fino a ottenere una miscela omogenea. Trasferire in un secchio pulito e mescolare ancora per 1 minuto. Questo passaggio assicura che non rimangano materiali non miscelati sui bordi o sul fondo del secchio. Mescolare a bassa velocità (300–400 RPM) per evitare inclusioni d'aria.
	Condizioni della Superficie	
	Zincato	Pulizia, AA Primer Coat, AA Pan Coat
	Acciaio inox	Pulizia, incisione o carteggiatura, AA Primer Coat, AA Pan Coating
	Verniciatura a polvere	Pulire con solvente, applicare Pan Coating entro 30 min
	Istruzioni per l'uso	Versare AA Pan Coat e stenderlo uniformemente utilizzando una spatola liscia o dentata. Per evitare una reazione rapida del materiale residuo, applicare tutto il contenuto del secchio in un'unica lavorazione. Utilizzare un pennello o una piccola spatola per applicare AA Pan Coat fino ai bordi del drenaggio o oltre di 2,5 cm (1 pollice). Assicurarsi che tutti i materiali utilizzati abbiano lo stesso numero di lotto per garantire una corrispondenza di colore uniforme e completa.
	Condizioni di Applicazione	
	Temperatura	15 - 35°C / 59 - 95°F
	Umidità relativa	< 90 %
	I limiti delle condizioni di applicazione sono sensibili: temperature più alte e umidità più elevate ridurranno i tempi di lavorazione. Fare attenzione, il prodotto non solidificato reagisce con acqua, condensa, sudore, ecc.	
	Utensili	Mala per distribuire. Pennello per i bordi. Secchio pulito. Mixer.
	Pulizia	Il AA Pan Coat applicato deve essere pulito regolarmente per mantenere condizioni igieniche. Possono essere utilizzati idropulitrici ad alta pressione e aspiratori d'acqua con detergenti a pH neutro. Non utilizzare mai temperature dell'acqua superiori a 60°C / 140°F.
	Trasporto	Densità 1.41 kg/litro
	Proprietà Fisiche	Conservare in luogo asciutto, a temperature tra 8-30°C / 46-86°F e umidità relativa <85%. Conservare solo nei contenitori originali chiusi. La durata del prodotto è di 12 mesi se conservato nelle condizioni corrette.

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

AQUA AERO
HVAC&R COATINGS