

Ürün Bilgi Formu

Aqua Aero Pan Coat

Klima santrallerindeki drenaj tavaları ve diğer yoğuşma suyu toplama kutuları için tasarlanmış esnek, kendiliğinden yayılan bir kaplama.

	Özellikler Aqua Aero (AA) Pan Coat, 500 ila 1.500 mikron (20 - 60 mil) katmanda uygulanan PU kendiliğinden yayılan bir drenaj tavaşı astarıdır. Kaplama, bağlantı elemanlarını ve dikişleri kaplayarak pürüzsüz bir hijyenik yüzey elde edilmesini sağlar. Kaplanmış galvanizli bir drenaj tavaşı, korozyon direncini karşılaştırmak için 1.000 saat boyunca paslanmaz çelik bir drenaj tavaşına karşı test edilmiş ve benzer özellikler elde edilmiştir. AA Pan Coat kimyasal maruziyetlere karşı oldukça dayanıklıdır. Daha yüksek kalınlıkların kullanılması durumunda, Pan Coat bir gürültü azaltıcı olarak işlev görebilir. İşlenmesi çok kolaydır ve yanlara doğru itilebilir.								
	Bileşenler AA Pan Coat, iki bileşenli, solventsiz, pigmentli, sert elastik özelliklere sahip kendiliğinden yayılan bir poliüretan reçinedir. Karıştırıldıktan sonra kaplama, yoğuşan suyu tahliye etmek için mümkün olan bir açıyla yatay bir yüzeye dökülerek işlenmelidir. Bir mala veya fırça kullanılarak kaplama yüzeyin üzerine ve profillerin altına itilir.								
	Test Özellikleri <table><tr><td>ASTM B117</td><td>3.000 saat</td></tr><tr><td>UL 723 NFPA</td><td>A sınıfı</td></tr><tr><td>Döngü Değişimi ISO 20340</td><td>2.000 saat</td></tr><tr><td>Esneklik ISO 1520</td><td>Kusur yok</td></tr></table>	ASTM B117	3.000 saat	UL 723 NFPA	A sınıfı	Döngü Değişimi ISO 20340	2.000 saat	Esneklik ISO 1520	Kusur yok
ASTM B117	3.000 saat								
UL 723 NFPA	A sınıfı								
Döngü Değişimi ISO 20340	2.000 saat								
Esneklik ISO 1520	Kusur yok								
	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 - 20 dakika</td></tr><tr><td>Sonrasında işlemek için kuru</td><td>20 - 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 - 20 dakika	Sonrasında işlemek için kuru	20 - 60 dakika	Renk	İstek üzerine
Yüzey üzerindeki kuruma süreleri 20°C / 68°F									
Dokunma kuruması süresi	10 - 20 dakika								
Sonrasında işlemek için kuru	20 - 60 dakika								
Renk	İstek üzerine								
	Kapsam 500 µm / 20 mil'de: Litre başına 2 m² / galon başına 77,7 sqft								
	voc Uçucu Organik Bileşik: Litre başına 0 gram Kaplamanın kürlenme işlemi sırasında hafif bir koku fark edilebilir. Bu koku film oluşturuvcu katkı maddelerinden kaynaklanır ve insanlar için zararlı değildir. Havaya maruz kaldığında koku dağılacaktır.								
	Sprey Viskozitesi Tiner veya başka seyreltici maddeler eklemeyin.								



100%
green
footprint



100%
water
based



100%
pure
quality

	Kap ömrü	20 dakika
	Kuru Kaplama	25°C'de kalınlık: 500 µm / 20 mil
	Havalandırma Süresi	20 dakika Oda sıcaklığında 16 saat yürümek üzere kürlenmiştir
	İşlemin Uygulanması	Sadece sertifikalı uygulayıcılar Karışım Oranı: A Bileşeni - B Bileşeni= 83,6:16,4 (ağırlıkça parçalar). B Bileşeninin tüm içeriğini A Bileşenine ekleyin ve homojen bir karışım elde edene kadar 2 dakika karıştırın. Ardından karışımı temiz bir kovaya aktarın ve 1 dakika boyunca tekrar karıştırın. Bu adım, kovanın kenarlarında veya tabanında karıştırılmamış malzeme kalmamasını sağlar. Hava kalıntılarını en aza indirmek için düşük hızda (300-400 RPM) karıştırın ve çok hızlı karıştırmaktan kaçının.
	Yüzey işlemleri	
	Galvanizli	Temizlik, AA Primer Coat, AA Pan Coat
	Paslanmaz Çelik	Temizlik, Aşındırma veya Zımparalama, AA Primer Coat, AA Pan Coating
	Toz kaplama	Solvent ile silin, 30 dakika içinde Pan Coating uygulayın
	Kullanım Talimatları	AA Pan Coat'u dökün ve düz veya dişli bir mala kullanarak eşit şekilde yayın. Kovada kalan malzemenin hızlı bir şekilde reaksiyona girmesini önlemek için kovanın tüm içeriğini tek bir uygulamada işleyin. AA Pan Coat'u drenaj kenarlarına kadar veya kenarların 2,5 cm / 1 inç ötesine uygulamak için bir fırça veya küçük mala kullanın. Tam ve eşit bir renk eşleşmesini garanti etmek için kullanılan tüm malzemelerin aynı parti numarasına sahip olduğundan emin olun.
	Başvuru Koşulları	
	Sıcaklık	15 - 35°C / 59 - 95°F
	Bağıl Nem	< 90 %
	Uygulama koşul sınırları hassastır: daha yüksek sıcaklıklar ve daha yüksek nem işlem sürelerini kısaltacaktır. Katılaşmamış ürünün su, yoğunlaşma, ter vb. ile reaksiyona girdiğine dikkat edin.	
	Ekipmanlar	Yaymak için mala. Kenarlar için fırça Temiz kova Mikser
	Ekipman Temizliği	Uygulanan AA Pan Coat, hijyenik koşulları korumak için düzenli olarak temizlenmelidir. Yüksek basınçlı yıkayıcılar ve sulu elektrikli süpürgeler pH-nötr temizlik maddeleriyle kullanılabilir. Asla 60°C / 140°F üzerindeki su sıcaklıklarını kullanmayın.
	Nakliye	Yoğunluk 1.41 kg/ltr
	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.

Revizyon Tarihi: 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