

Ürün Bilgi Formu

Aqua Aero Clean-N-Etch

RTPF ve MCHX bobinler için tek adımlı bir ön i şlemdir. Ön i şlem, alüminyum, bakır, galvanik ve toz boyalı yüzeyler için proses yağlarını gidermek ve tüm metaller için bir yapışma artırıcı olarak uygundur. AA Clean-N-Etch, proses yağlarını gidermek için tasarlanmıştır ve aynı zamanda alt tabakayı aşındırarak HVAC&R ekipmanı üretiminde kullanılan tüm metaller için bir yapışma artırıcı görevi görür.

	Özellikler AA Clean-N-Etch konsantre bir asit ve deterjan karışımıdır. Clean-N-Etch, fin damgalama sırasında bobinler üzerinde kalan proses yağlarını çözer. Kanatçık damgalama işleminde buharlaşmayan yağların veya diğer ağır hizmet yağlarının kullanılması durumunda, Clean-N-Etch seyreltme oranı artırılmalıdır. Clean-N-Etch uygulaması, alüminyum, bakır ve galvanik çelik gibi çeşitli metaller için uygun olan aşındırma ve yağ giderme ile yapışma artırıcıyı birleştirir. İşlemden sonra normal kirlenmemiş musluk suyu ile durulayın.								
	Bileşenler AA Clean-N-Etch şeffaf, hafif kokulu bir su çözeltisidir. Asit konsantrasyonu, fin pullarında en yaygın kullanılan proses yağlarını çözecek şekilde ayarlanmıştır. En iyi çalışma, 60-70°C'de yüksek basınçlı bir temizleyiciden 1:20 seyreltmedir.								
	Test Özellikleri <table><tr><td>ASTM B-117</td><td>AA Coil Coat ve AA Multi Coat dahil 15.000 - 20.000 saat</td></tr><tr><td>Çapraz çizik testi</td><td>AA Coil Coat dahil GT 0 derecelendirmesi</td></tr><tr><td>UV A</td><td>AA Coil Coat dahil 1.000 saat</td></tr><tr><td>Esneklik ISO 1519</td><td>AA Coil Coat dahil hiçbir kusur yok</td></tr></table>	ASTM B-117	AA Coil Coat ve AA Multi Coat dahil 15.000 - 20.000 saat	Çapraz çizik testi	AA Coil Coat dahil GT 0 derecelendirmesi	UV A	AA Coil Coat dahil 1.000 saat	Esneklik ISO 1519	AA Coil Coat dahil hiçbir kusur yok
ASTM B-117	AA Coil Coat ve AA Multi Coat dahil 15.000 - 20.000 saat								
Çapraz çizik testi	AA Coil Coat dahil GT 0 derecelendirmesi								
UV A	AA Coil Coat dahil 1.000 saat								
Esneklik ISO 1519	AA Coil Coat dahil hiçbir kusur yok								
	Kaplama öncesi kuruma süreleri <table><tr><td colspan="2">Yüzey üzerindeki kuruma süreleri 20°C / 68°F</td></tr><tr><td>20 °C / 68 °F</td><td>5-10 dakika sonra durulayın. Su damlacıklarını temizleyin, 10 dakika bekletin ve işlemi tekrarlayın. İşlem tamamdır.</td></tr><tr><td>40 °C / 100 °F</td><td>5-10 dakika sonra durulayın. Su damlacıklarını temizleyin, 10 dakika bekletin ve işlemi tekrarlayın. İşlem tamamdır.</td></tr></table>	Yüzey üzerindeki kuruma süreleri 20°C / 68°F		20 °C / 68 °F	5-10 dakika sonra durulayın. Su damlacıklarını temizleyin, 10 dakika bekletin ve işlemi tekrarlayın. İşlem tamamdır.	40 °C / 100 °F	5-10 dakika sonra durulayın. Su damlacıklarını temizleyin, 10 dakika bekletin ve işlemi tekrarlayın. İşlem tamamdır.		
Yüzey üzerindeki kuruma süreleri 20°C / 68°F									
20 °C / 68 °F	5-10 dakika sonra durulayın. Su damlacıklarını temizleyin, 10 dakika bekletin ve işlemi tekrarlayın. İşlem tamamdır.								
40 °C / 100 °F	5-10 dakika sonra durulayın. Su damlacıklarını temizleyin, 10 dakika bekletin ve işlemi tekrarlayın. İşlem tamamdır.								
	Kapsam 4 m²/litre, 4 sıralı RTPF bobinine (yüzey alanı) dayalı olarak 4 sıralı RTPF bobinine (yüzey alanı) dayalı olarak, her galon başına 41 fit kare								
	voc Uçucu Organik Bileşik: NA								

	Karıştırma Oranı	5 - 6%
	Kap ömrü	N/A
	Kuru Kaplama	N/A
	Havalandırma Süresi	Su buharlaşır buharlaşmaz
	İşlemin Uygulanması	Sadece sertifikalı uygulayıcılar
	Yüzey Koşulları	
	Alüminyum	Clean-N-Etch, maksimum 5 - 10 dakika bekleyin, Durulayın
	Bakır	Clean-N-Etch, maksimum 5 - 10 dakika bekleyin, Durulayın
	Galvanizli çelik	Clean-N-Etch, maksimum 5 - 10 dakika bekleyin, Durulayın
	Kullanım Talimatları	
	Clean-N-Etch'i 60 - 70° C'de sıcak su yüksek basınçlı yıkayıcı ile uygulayın. 2-5 dakika bekletin. İyice durulayın. Uygulamadan sonra hem başlıklar hem de kanatçıklar üzerindeki damlalar kaplamadan önce yaklaşık 4 bar basınçlı hava ile temizlenmelidir. Asit eldiven, gözlük ve tulum giyin. Deriden hemen temizleyin, gözlere bulaştığında göz yıkayıcı ile temizleyin ve tıbbi yardım alın.	
	Uygulama Koşulları	
	Sıcaklık	5 - 45°C
	Ekipmanlar	
	Sıcak su ve ayrı kimyasal tanklı yüksek basınçlı yıkama makinesi	
	Yumuşak fırça	
	Temiz kova	
	Temizlik	
	Kullandıktan sonra tüm ekipmanı temiz suyla yıkayın.	
	Nakliye	
	Yoğunluk	1.005 kg/ ltr
	Özel Taşıma gereklilikleri	Bkz. SDS
	Fiziksel Özellikler	
	Ürünü kuru bir yerde 8 - 30°C / 46 - 86°F (<85% bağıl nem) arasındaki sıcaklıklarda saklayın.	
	Sadece orijinal kapalı kaplarda saklayın.	
	Doğru koşullarda saklandığı takdirde raf ömrü 24 aydır.	

Revision Date: January 2025

To the best of our knowledge the technical data contained herein is true and accurate on the date of publication and is subject to change without prior notice. User must contact Aqua Aero Company to verify correctness before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We guarantee our products to conform to Aqua Aero quality control. We assume no responsibility for coverage, performance or injuries resulting from use. Liability, if any, is limited to replacement of products, no other warranty or guarantee of any kind is made by Aqua Aero, express or implied, statutory, by operation of law, or otherwise, including merchantability and fitness for a particular purpose.

The Netherlands ☎ +31 30 23 74 0 74 ✉ info@aquaaero.net