

ÜRÜN TANIMI

Çift komponentli uçucu madde oranı (VOC) (340g/lt) olan çinko silikat tank boyası.

KULLANIM AMACI

Petrol ürünleri, solventler (metanol dahil) ve diğer doğal kargoların taşınmasına uygun bir tank boyasıdır. Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	QHA345-Kızıl gri
Sonlama/Sonkat	Mat
Part B (Kürleme)	QHA346 (çinko tozu)
Hacimce Katı Madde Oranı	78% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	1.0 ağırlıkça Part A'ya, 2.86 ağırlıkça Part B
Tipik film kalınlığı	128 micron yaş film kalınlığı, 100 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	100 micron Kuru Film Kalınlığında 7,80 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz. * Kaplama oranları, hacimce katımadde (ISO 3233:1998) testine göre hesaplanmıştır. Gerçek kaplama oranlarının en iyi şekilde belirlenmesi için kullanım oranları gözlem altında tutulmalıdır.,
uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Konvansiyonel sprej Tabancası, Rulo
Parlama noktası	Part A 19°C ; Part B parlamaz ; Karışım 21°C (Setaflash) (ASTM D-3278)
İndüksiyon zamanı	Gerekli Değil

Kuruma Bilgileri	5°C	10°C	25°C	40°C
Dokunma Kuruması [ISO 1517:73]	40 Dakika	30 Dakika	15 Dakika	15 Dakika
Sert Kuruma [ISO 9117:90]	3 Saat	2 Saat	60 Dakika	60 Dakika
Kap Ömrü	16 Saat	12 Saat	8 Saat	4 Saat

Kat arası kaplama bilgisi-sınırlamalara bakınız

	Yüzey sıcaklığı							
	5°C		10°C		25°C		40°C	
İle kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Interline 344	24 Saat	10 Gün	24 Saat	10 Gün	24 Saat	10 Gün	24 Saat	7 Gün

DÜZENLEME BİLGİSİ**Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)**

340 g/lt temin edildiği üzere (EPA Method 24)
84 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC)

UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir.

SERTİFİKA

Onaylanmış bir boya planı ile kullanıldığı zaman, bu malzeme aşağıdaki sertifikasyonlara sahiptir:

- Gıda Teması- EU Framework 1935/2004 ile uyumludur.

Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

SİSTEM VE UYGUNLUK

Korunacak yüzeyler için en iyi sistem uyumu için International Paint temsilcisine başvurun.
Kargo tankalarında kullanıldığı zaman, Interline 344, kargo tankı uygulama prosedürüne başvurun.

YÜZEY HAZIRLIKLARI

Dünya çapındaki standart denizcilik spesifikasyonları doğrultusunda kullanın.
Kaplanacak yüzeyler temiz, kuru olmalı ve tüm kirleticilerden arındırılmalıdır.
Uygun olarak, yüksek basınçlı temiz suyla veya temiz suyla yıkayın ve solvent temizleyici SSPC-SP1 ile tüm gres yağı, yağ, çözünen kirleticiler ve diğer yabancı maddeler çıkarılmalıdır.

YENİ İNŞAA

Zorunlu olduğu yerde, kaynak sıçraklarını çıkartın ve kaynak dikişlerini ve keskin köşeleri yumuşatın.
Bu ürün, sadece Sa2½ (ISO 8501-1:2007) aşındırıcı raspa ile hazırlanan yüzeylere uygulanmalı.
30-65 mikron kesin, açılı yüzey profili tavsiye edilir.

Ana tamirat

Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre raspa temizliği.
Interline 344 çelikde oksidasyon meydana gelmeden önce uygulanmalıdır. Eğer oksidasyon olmuşsa, tüm oksidasyonlu alanlar yukarıda standartları belirtildiği gibi tekrar raspanmalı.
Yüzey kusurları, raspa temizlik süreci ile açığa çıkacaktır. Öğütülmelidir, doldurulmalıdır, veya, uygunda biçime onarılmış olmalıdır.
30-65 mikron kesin, açılı yüzey profili tavsiye edilir.

TAMİR

International Paint'e başvurun.

Spesifik tavsiyeler için International Paint temsilcinize başvurun.

NOT

Kuzey Amerika'da denizcilik koşullarında kullanılması için, aşağıdaki yüzey hazırlık standartları kullanılabilir.
Sa2½ (ISO 8501-1:2007) yerine SSPC-SP10.

UYGULAMA**Karıştırma**

Interline 344 2 Kısım halinde, bir sıvı olan bağlayıcı komponent (A Kısmı) ve çinko toz komponent (B Kısmı) olarak temin edilir. Temin edilen ünitenin her zaman tümünü karıştırın. (1) A Kısmını motorlu karıştırıcı ile karıştırın. (2) Çinko Tozdan (B Kısmı) nem emici paketi çıkartın ve paketi atın. (3) Motorlu karıştırıcı ile karıştırılırken Çinko tozu yavaşça A Kısmına (sıvıya) ekleyin ve en az 5 dakika karışmasına müsaade edin. **TOZA SIVI EKLEME YAPMAYIN** (4) Malzemeleri hava karıştırıcı donanımdan veya basınç tankından geçirerek 30-60 mesh filtrede süzün. (5) Çinko tozunun boya içerisinde dibe çökmemesini sağlayacak kadar bir hızda (yaklaşık 20 devir/dakika) karıştırmaya devam edin. (6) İmkan olan her yerde sistemi kapalı tutmaya çalışın ve nemin içine girmesine müsaade etmeyin. Kap ömrü sıcaklık ve nem oranı ile değişebilir. Ekipman veya karıştırma sırasında sisteme girebilecek aşırı nem boyanın kap ömrünü azaltabilir. Aşırı nemli ortamlarda boya çökme yapabilir.

Tiner

Havasız tabanca ile uygulamada gerekli değildir. Konvansiyonel sprey uygulamasında, GTA138 kullanın (Hacmen en fazla %5) Yerel kanunlarca izin verileden daha fazla inceleme YAPMAYIN

Havasız Sprey

Tavsiye edilen
Meme çapı 0,38-0,53 mm (15-21 thou)
Meme ucundaki sıvı basıncı 112 - 141 kg/cm² (1590 - 1590 p.s.i.)'den az olmamalıdır..Pompa manifoldunda veya iç hatlarda 60 meshlik filtre kullanın.

Konvansiyonel sprey Tabancası

Uygun özellikte teçhizat kullanın. İnceleme gerekebilir.

Fırça

Fırça ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. İstenen film kalınlığının sağlanması için birçok kat gerekebilir.

Rulo

Rulo ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. Belirtilen film kalınlığının sağlanması için birçok kat gerekebilir.

Temizleyici

International GTA138

İşe ara verme ve temizlik

Boyaların hortum, tabanca veya sprey teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA138 ile iyice yıkayınız. Malzemeler bir kez karıştırıldığında tenekede saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni boya karışımı ile başlanması tavsiye edilir.

Tüm teçhizat kullanımdan sonra International GTA138 ile temizlenmeli. Sprey teçhizatlarını çalışma gün boyuca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlar. Temizliğin sıklığı, spreyin kullanımına, sıcaklığa, gecikmeler dahil geçen zamana bağlıdır. Kap ömrü limitleri aşılmamalıdır. Artmış tüm malzemeler ve boş kaplar yerel kanun ve kurallara uygun bir şekilde atılmalıdır.

Kaynak

Bu ürünle kaplanmış metalin üstünde kaynak veya ateş kesmesi yapılmasında, uygun kişisel koruma donanımı ve yeterli lokal egzoz havalandırması gerektiren toz ve gazlar çıkarılacaktır. Kuzey Amerikada aynı şekilde ANSI/ASC Z49.1 "Kaynak ve Kesmede Güvenlik" talimatnamesi doğrultusunda yapın.

GÜVENLİK

Tüm çalışmalar uygulamalar dahil ve bu ürünün kullanımı ilgili tüm ulusal Sağlık, Güvenlik & Çevre standart kanunları ile uyumlu uygulanmalı.

Kullanmadan önce, sağlık ve güvenlik bilgisi içeren bu ürün için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü elde edilmeli, başvurulmalı ve takip edilmeli. Malzeme Güvenlik Bilgi Föyündeki ve kap etiketlerindeki tüm ön uyarıları okuyun ve takip edin. Eğer bu uyarıları ve talimatnameleri tamaniyle anlaşılammış ise, veya Eğer bunlara tam anlamıyla uyulmaz ise, bu ürünü kulanmayın. solvent buhar konsantrasyonun güvenli sınırlarda tutmak ve toksikler veya eksik oksijen tehlikesinden koruması için uygulama ve kuruma sırasında düzgün havalandırma ve koruma tedbirleri sağlanmalıdır. Deri ve göz temasından sakınılması için önlemler alınmalı (ör. eldiven, gözlük, yüz maksesi, bariyer kremleri vb.). esas güvenlik tedbirleri, uygulama metodlarına ve çalışma çevresine bağlıdır.

ACİL TEMAS NUMARALARI:

ABD/Kanada - Tıbbi Danışman numarası 1-800-854-68 13

Avrupa - İletişim (44) 191 4696111. Sadece Doktor & hastaneye danışılmak için (44) 207 6359191 bölgesel ofisle temasa geç.

SINIRLAMALAR

Interline 344'nın taşıncak kargoları uygunluğunu doğrulamak için International Paint başvurun. Kuruma süresi ve tekrar boya aralığı, tank konfigürasyonu, havalandırma hızı vb gibi birçok çeşitli faktörle ilgili değişir. Boya bitimi ile kargo yüklemesi arasındaki gereken müddet için detaylı boya uygulaması prosedürüne başvurun. Aşırı kuru film kalınlığında kaçınmak adına tavsiye edilen ıslak film kalınlığının muhafazasına dikkat edilmeli. Aşırı kalın Interline 344 uygulaması çatlamaya sonuçlanır, bundan etkilenen tüm alanlarda aşındırıcı raspa vasıtasıyla temizlenir ve orijinal boya şartnamesine göre yeniden boyanır. Üst boya bilgileri sadece rehber olması için verilir ve lokal iklim ve çevre koşullarına bağlı bölgesel değişimler söz konusudur. Özel tavsiyeler için International Paint temsilcinize başvurun. İyi havalarda uygulayın. Yüzey sıcaklığı çiglenme noktasından en az 3°C derece üstünde olmalıdır. Optimum uygulama özelliklerini yakalayabilmek için malzemeyi karıştırmadan ve uygulamadan önce 21-27°C (70-81°F) dereceye getirin. Karıştırılmamış malzeme (kapları açılmamış) ürün bilgi föylerinde belirtiliği gibi uygun koşullarda saklanmalıdır. Burada verilen bilgiler uygulamaya yönelik genel bilgilendirme amacıyla verilmiştir. Test performans sonuçları kontrollü laboratuvar ortamında bulunmuştur ve International Paint, sonuçların gerçek koşullarda ortaya çıkabilecek sonuçlar olduğunu idda edmez. Uygulama, çevre, tasarım faktörleri değişikidir ve tüm bu özellikler boya performansını etkilemektedir.

ÜNİTE BOYUTU

Ünite Boyutu	Part A		Part B	
	Hacim	Paket	Hacim	Paket
13.2 lt	8.78 lt	18.9 lt	4.44 lt	20 lt
3.5 US galon	2.32 US galon	5 US galon	1.17 US galon	3 US galon

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
13.2 lt	45.3 Kg
3.5 US galon	100 lb

DEPOLAMA

Raf Ömrü	Part A - üretimden itibaren korumalı ortamda 25°C dereceye kadar en az 9 ay Part B - Korumalı ortamlarda 25°C dereceye kadar en az 12 ay. Süre sonunda tekrar incelenmelidir. Kuru, gölgeli, ısı ve ateş kaynağından uzak yerlerde saklayınız.
----------	--

DÜNYA ÇAPINDA ULAŞABİLME

International Paint'e başvurun.

ÖNEMLİ NOT

Bu teknik föyde verilen bilgiler geniş kapsamlı yazılmamıştır ve herhangi bir kişi herhangi bir amaçla, yazılı olarak tarafımızca uygun görülen ürünü, amacına uygun olmayan şekilde ve ürün tavsiyeleri dışında hareket etmesi onların şahsi sorumluluklarındadır. Ürün hakkında verdiğimiz tavsiyelerin güvenilirliğini sağlamak için çaba göstermemize rağmen (bu bilgi föyü veya başka bir yerde), ürün kullanımı ve uygulaması yada yüzey koşulları veya kalitesini etkileyen birçok faktör üzerinde kontrolümüz bulunmamaktadır. Bu sebeple, aksine yapılmış yazılı bir anlaşma yoksa, ürünlerimizin performansı ile ilgili veya ilgili olmayan, oluşabilecek herhangi bir kayıp yada herhangi bir hasarda (Kanunların izin verdiği en fazla süre kadar) yada kullanımda çıkan sorunlardan kesinlikle sorumluluk kabul edilmemektedir. Sağlanan tüm ürünler ve teknik servis tarafından verilen tüm tavsiyeler Genel Satış Şartlarına tabidir. Dolayısıyla standart satış sözleşmemizin bir kopyası istenmeli ve genel şartlar dikkatle incelenmelidir. Bu föyde geçen bilgiler, tecrübelerimizin ışığında ve devamlı ürün geliştirme politikamız doğrultusunda zaman zaman değişebilir. Kullanılan bilgi föyünün yeni olması ve eski bilgi föylerinin yerine yenilerinin International Paint yetkili temsilcisinden istenmesi kullanıcının sorumluluğundadır.

 **International** Bu bilgi föyünde adları geçen ürünler AkzoNobel tescilli markası veya AkzoNobel lisanslıdır.

© AkzoNobel, 2009

www.international-marine.com