

ÜRÜN TANIMI

Çift komponentli, solvent bazlı, inorganik zengin çinko etil silkat astar, ağırlık olarak kuru filmde %85 çinko içerir. Düzgün hazırlanan çelik yüzeyler korozyona karşı mükemmel koruma sağlar.

KULLANIM AMACI

Korozyon dayanımını artıran ,geniş çaplı su üstünde kalan organik kaplama planı için Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	QHA028-Gri
Sonlama/Sonkat	Uygun değil
Part B (Kürleme)	QHA027 (çinko tozu)
Hacimce Katı Madde Oranı	63% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	3.17 hacmen Part A'ya, 1 hacmen Part B
Tipik film kalınlığı	119 micron yağ film kalınlığı, 75 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	75 micron Kuru Film Kalınlığında 8,40 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Konvansiyonel sprej Tabancası, Rulo
Parlama noktası	Part A 14°C ; Part B Uygulanamaz ; Karışım 14°C
İndüksiyon zamanı	Gerekli Değil

Kuruma Bilgileri	5°C	15°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 1517:73]	30 Dakika	20 Dakika	10 Dakika	7 Dakika
Sert Kuruma [ISO 9117:90]	3 Saat	90 Dakika	60 Dakika	30 Dakika
Kap Ömrü	12 Saat	8 Saat	4 Saat	2 Saat

Kat arası kaplama bilgisi-sınırlamalara bakınız

İle kaplanmış	Yüzey sıcaklığı							
	5°C		15°C		25°C		35°C	
	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Intergard 269	36 Saat	ext	24 Saat	ext	16 Saat	ext	8 Saat	ext

Not Üstboya aralıkları çevre koşullarına bağlıdır. Rakamlar, kote edilmiş sıcaklıklarda ve %65 bağıl nemde belirlenmiştir. (sınırlamalara bakınız)

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)

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

EPA

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

Bölüm 631'e danışınız - Savaş gemileri Teknik El Kitabı Paragraf 631-8.23.2.1

SERTİFİKA

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

- Gıda Madde ile Temas- Tahıl Taşıma (NOHA)

Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

SİSTEM VE UYGUNLUK

Korunacak yüzeyler için en iyi sistem uyumu için International Paint temsilcisine 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 temizliyiçi SSPC-SP1 ile tüm gres yağı, yağ, çözölen kirleticiler ve diğör yabancı maddeler çıkarılmalıdır.

YENİ İNŞAA

Interzinc 22,yeni uygulanmış bazı çinko silikat ön-imalat astarları üstüne uygulanabilir. Çinko silikat ön-imalat astarı ve uygulama öncesi gerekli yüzey hazırlıkları için International Paint'e danışmalısınız. Diğör tipdeki ön-imalat astarı üst boyası için uygun değildir ve aşındırma raspa ile yüzeyden tamamen uzaklaştırılmalıdır. Kaynak dikişleri ve hasarlı alanlar Sa2½ (ISO 8501-1:2007) mertebesinde raspa temizliği yapılmalıdır.

Ana tamirat / tamir

Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre aşındırıcı raspa temizliği. Eğer raspa ile Interzinc 22'nın uygulaması arasında oksidasyon meydana gelmiş ise, yüzey belirtilen görsel standartlara göre tekrar raspanmalı. Yüzey kusurları, raspa temizlik süreci ile açığa çıkacaktır, dövölmelidir, doldurulmalıdır, veya, uygun biçime davranmış olmalıdır. 40-75 mikron yüzey profili tavsiye edilir.

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

Interzinc 22, 2 kısımda temin edilir, sıvı kapatıcı baz komponent (A Kismi) ve toz komponent (B Kismi). Toz (B Kismi), mekanik karıştırıcı ile karıştırılırken yavaşça sıvıyı kapatıcaya (A kısmı) eklenmelidir. TOZA SIVI EKLEME YAPMAYIN. Malzemeler uygulamadan önce filtre edilmeli ve sprey boya sırasında kap devamlı karıştırılmalıdır. Ünite bir kere karıştırıldıktan sonra belirtilen kap ömrüne uygun kullanılmalıdır.

Tiner

Normal koşullarda tavsiye edilmez. İstisnai koşullarda ve yüksek sıcaklıklarda (tipik olarak 28°C üstünde) International GTA803 veya International GTA415 (USA) kullanın. Yerel kanunların ön gördüğünden daha fazla inceltme yapmayın.

Havasız Sprey

Tavsiye edilen
Meme çapı 0,38-0,53 mm (15-21 thou)
Meme ucundaki sıvı basıncı 112 kg/cm² (1590 p.s.i.)'den az olmamalıdır.

Konvansiyonel sprey Tabancası

DeVilbiss MBC veya JCA tabanca, deri kalpamalı, 704 hava kepi, E tipi akışkan ucu

Fırça

Sadece küçük alanlar için tavsiye edilir.

Rulo

Tavsiye edilmez

Temizleyici

International GTA803/GTA415

İşe ara verme ve temizlik

Boyarların hortum, tabanca veya sprey teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA803/GTA415 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 GTA803/GTA415 ile temizlenmeli. Sprey teçhizatlarını çalışma gün boyu 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 tamıyla anlaşılmamış ise, veya Eğer bunlara tam anlamıyla uyulmaz ise, bu ürünü kullanmayın. 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

Minimum tekrar kat atma aralığı, bağıl nem oranına bağlıdır. Bağıl nem oranı %65'den düşük iken, minimum tekrar kat atma aralığı uzayabilir. Bu, solvent ovalama testi icra edilerek teyid edilmeli. Detaylar için International Paint'e başvurun.

Maksimum tekrar kat atma aralığı normalde belirsizdir ama hava ve çevre koşullarına bağlıdır. Interzinc 22 yüzeyi temiz, kuru olmalı ve çözünmeyen çinko tuzu ve çinko korozyon ürünlerinden olmamalı.

Tekrar kat atma prosedürü için International Paint'e başvurun.

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 çiğlenme 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 değişikliği ve tüm bu özellikler boya performansını etkilemektedir.

Üst boya bilgi föyünde 'ext' = aşılmalı üst boya periyodu. Lütfen deniz boyaları rehberine başvurun. Tanımlar ve kısaltmalar websitemizde mevcuttur.

ÜNİTE BOYUTU

Ünite Boyutu	Part A		Part B	
	Hacim	Paket	Hacim	Paket
14 lt	10.64 lt	15 lt	3.36 lt	20 lt
5 US galon	3.8 US galon	5 US galon	1.2 US galon	3 US galon

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
14 lt	37.5 Kg
5 US galon	112 lb

DEPOLAMA

Raf Ömrü	Düşük parlama noktası baz alınarak depolanması gerekmektedir. Part A - 25°C derecede kadar en az 6 ay Part B - 25°C derece en az 12 ay Süre sonunda tekrar incelenmelidir. Kuru, gölgeli, ısı ve ateş kaynağından uzak yerlerde saklayınız.
----------	--

DÜNYA ÇAPINDA ULAŞABİLME

International Paint'e başvurun.
QHA036-Gri, sadece Tayvan'da mevcut

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 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 değiştirilebilir. Kullanılan bilgi föyünün yeni olması ve eski bilgi föylerinin yerine yenilerinin International Paint yetkili temsilcisinden istenmesi kullanıcının sorumluluğundadır.

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

© AkzoNobel, 2009

www.international-marine.com