

ÜRÜN TANIMI

Katransız, -5°C dereceye kadar kışın uygulanabilen, açık renkli, epoksi boya.

KULLANIM AMACI

Balast tanklarında, koferdamlarda ve boş bölümlerde yüksek performanslı korozyon önleyici olarak kullanılır. Kontrollü katodik koruma ile kullanıma uygundur.
Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	KBA420-Buffer, KBA422-Gri, (KBA426-Açık kırmızı Sadece Kore'de mevcut), (KBA424-Off beyaz, KBA429-Siyah Sadece Kuzey Amerika'da mevcut)
Sonlama/Sonkat	Parıltılı
Part B (Kürleme)	KBA423
Hacimce Katı Madde Oranı	68% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	3 hacmen Part A'ya, 1 hacmen Part B
Tipik film kalınlığı	184 micron yaş film kalınlığı, 125 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	125 micron Kuru Film Kalınlığında 5,44 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Rulo, Fırça
Parlama noktası	Part A 25°C; Part B 26°C; Karışık 28°C (Yerel kaynaklı solventlere göre Kuzey Amerikada üretilen ve temin edilen ürünlerin A kısmı 29°C (85°F), B kısmı 25°C (78°F) ve karışım 28°C (82°F) derecede parlama noktası vardır. Ürün performansında zararlı etkisi yoktur.)
İndüksiyon zamanı	Gerekli Değil

Kuruma Bilgileri	-5°C	5°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 1517:73]	6 Saat	4 Saat	60 Dakika	50 Dakika
Sert Kuruma [ISO 9117:90]	24 Saat	14 Saat	6 Saat	3 Saat
Kap Ömrü	6 Saat	5 Saat	2 Saat	60 Dakika

Kat arası kaplama bilgisi-sınırlamalara bakınız	Yüzey sıcaklığı							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
İle kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Intergard 423	24 Saat	15 Gün	14 Saat	15 Gün	6 Saat	15 Gün	4 Saat	15 Gün

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)	320 g/lt temin edildiği üzere (EPA Method 24) 199 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:

- Yangına Dayanım- Yüzey Alevinin Yayılması (WFR) - (IMO Kararı A653 (16))
- Gıda Madde ile Temas- Tahıl Taşıma (NOHA)
- NORSOK M-501, Rev 4, sistemi no.1 (NITN)
- Tank Boyaları - Onaylı Korozyon Kontrolü Boyaları (LR)
- Tank Boyaları - Balast Tankı tipi onaylı (GL)
- Tank boyası - B1 Klaslı Balast Tankı Boyası (DNV/Marintek testli)
- Yangına Dayanım - Deniz Donanımı doğrudanına uygun

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 kirlleticilerden arındırılmalıdır.

Uygun olarak, yüksek basınçlı temiz suyla veya temiz suyla yıkayın ve solvent temizleyici SSPC-SP1 ile tüm gres yağı, yağ, çözünen kirliticiler ve diğer yabancı maddeler çıkarılmalıdır.

Intergard 423 , raspa yüzeyleri korumaya tutucu astar olarak kullanıldığı zaman, Intergard 269 üzerine uygulanabilir. Astar yüzeyi kuru ve tüm kirliticilerden arındırılmış olmalı ve Intergard 423 belirtilen üstboya aralıkları ile uygulanmalıdır (Intergard 269 veri föyüne başvurunuz).

YENİ İNŞAA

Zorunlu olduğu yerde, kaynak sıçraklarını çıkartın ve kaynak dikişlerini ve keskin köşeleri yumuşatın.

Kaynak dikişleri ve hasarlı veya bozulmuş ön-imalat astarları Sa2½(ISO 8501-1:2007) standardına göre raspanmalı veya Pt3 (JSRA SPSS:1984) standardına göre mekanik olarak temizlenmelidir.

Bozulmamış,onaylanmış shop primer temiz,kuru,çözünebilir tuzlardan ve yüzeydeki diğer tüm kirliliklerden arınmış olmalıdır.

Onaylanmamış ön imalat astarları Sa2½ (ISO 8501-1:1998) standardına göre raspa temizlenmeli. Bazı durumlarda International Paint standardının (ör. AS2 veya AS3) belirttiği gibi süprüme raspa kabul edilebilir. Daha detaylı bilgi için International Paint temsilcinize başvurunuz.

Ana tamirat

Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre raspa temizliği.

TAMİR

International Paint'e başvurun.

Raspanmış alanlar için, astar oksidasyondan önce uygulanmalı. Eğer oksidasyon meydana gelmiş ise, yukarda belirtilen standartlarda tüm oksidasyonlanmış alan tekrar raspanmalıdır.

Gemide bakım-tutum

Tank boya projeleri için, takip edilecek detaylı tank boya prosedürleri için 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.

Pt3 yerine SSPC-SP11 kullanılır.

UYGULAMA

Karıştırma

Malzemeler 2 kapta bir ünite olarak temin edilir. Her zaman temin edilen ünitenin tümünü karıştırın. Ünite bir kere karıştırıldıktan sonra belirtilen kap ömrü süresince kullanılmalıdır. 1) Bazı (A Kısmı) karıştırıcı ile karıştırın. 2) Sertleştiricinin (B kısmı) ve bazın (A kısmı) tümünü birleştirin ve motorlu karıştırıcı ile iyice karıştırın.

Tiner

Sadece istisnai durumlarda International GTA220 kullanın. Yerel kanunların öngördüğünden daha fazla inceltme YAPMAYIN.

Havasız Sprey

Tavsiye edilen
Meme çapı 0,53-0,66 mm (21-26 thou)
Meme ucundaki sıvı basıncı 176 kg/cm² (2500 p.s.i.)'den az olmamalıdır.

Konvansiyonel sprey Tabancası

Konvansiyonel sprey ile uygulama tavsiye edilmez.

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 GTA415/GTA822

İşe ara verme ve temizlik

Boyaların hortum, tabanca veya sprey teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA415/GTA822 ile iyice yıkayınız. Malzemeler bir kez karıştırıldığında tenekede saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni boya karışımı ile başlanması tavsiye edilir. Bütün teçhizatı International GTA415/GTA822 ile uygulama sonrası hemen temizleyin. Teçhizatların çalışma gün boyunca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlar. Temizliğin sıklığı, spreyn kullanımına, nem miktarına, sıcaklığa, gecikmeler dahil geçen zamana bağlıdır. Kap ömrü limitleri aşılmamalıdır. Artmış tüm malzemeler ve boş kaplar yerel kanun ve kurallara uygun 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 maselesi, 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

Bu ürün -5°C derece altında yererince sertleşmektedir. Kuruma zamanı ve terar kat atma aralığı, tank konfigürasyonu veya havalandırma oranı gibi faktörlere göre değişebilir. Intergard 423 Intergard 403 ile karıştırma planında kullanılmamalı. 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 çığırma 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 kontrollu laboratuvar ortamında bulunmuştur ve International Paint, sonuçların gerçek koşullarda ortaya çıkabilecek sonuçlar olduğunu idda edmez. Uygulama, çevre, tasarım faktörleri değişikendir ve tüm bu özellikler boya performansını etkilemektedir.

ÜNİTE BOYUTU

Ünite Boyutu	Part A		Part B	
	Hacim	Paket	Hacim	Paket
20 lt	15 lt	20 lt	5 lt	5 lt
4 US galon	3 US galon	5 US galon	1 US galon	1 US galon

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
20 lt	33.3 Kg
4 US galon	56 lb

DEPOLAMA

Raf Ömrü	Part A - 25°C dereceye 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.

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