

ÜRÜN TANIMI

Açık renkli, solventsiz, saf epoksi boya.

KULLANIM AMACI

Balast tanklarında, boş bölmelerde, koferdamlarda ve ıslak bölmelerde de kullanılabilen yüksek performanslı bir içme suyu tankı boyasıdır.
Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	THA125/THA127-Beyaz THA125/THA126-krem (Dünyanın diğer kısımlarında) 925A/92510B-Beyaz, 925A/92503B-Krem (ABD)
Sonlama/Sonkat	Parlak
Part B (Kütleme)	THA126, THA127
Hacimce Katı Madde Oranı	100% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	3 hacmen Part A'ya, 1 hacmen Part B
Tipik film kalınlığı	300 micron yaş film kalınlığı, 300 micron Kuru film kalınlığına eşittir.NSF tek katta 450 micron kuru kalınlıkta uygulanmasını onaylamıştır.
Teorik Kaplama Alanı	300 micron Kuru Film Kalınlığında 3,33 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
Parlama noktası	Part A >101°C; Part B >101°C; Karışım >101°C

Kuruma Bilgileri	10°C	15°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 1517:73]	15 Saat	12 Saat	8 Saat	5 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117:90]	36 Saat	24 Saat	18 Saat	8 Saat
Kap Ömrü	2 Saat	90 Dakika	60 Dakika	45 Dakika

Kat arası kaplama bilgisi- sınırlamalara bakınız	Yüzey sıcaklığı							
	10°C		15°C		25°C		35°C	
İle kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Interline 925	36 Saat	5 Gün	24 Saat	3 Gün	18 Saat	36 Saat	8 Saat	16 Saat

Not Denizcilik dışında kullanıldığı zaman, farklı üstboya aralıkları uygulayın - International koruma boyaları Interline 925 bilgi föyüne danışınız.

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)	125 g/lt temin edildiği üzere (EPA Method 24) 23 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:

- İçme Su - İçme suyu taşıması (WRC) (BS6920: bölüm1)
- İçme suyu -1,000 galondan büyük tanklar için sertifikasyon (ANSI Standardı 61)
- İçme suyu - Açık Deniz yapıları (Norveç Milli Halk Sağlığı Enstitüsü)
- İçme suyu- Gemi Temizliği Programı (VSP) İnşa Yönergelerine uygun
- İçme suyu - Asitli olmayan sulu Gıda maddesi ile temas için onaylanmıştır (tip 1) (Adolfo Lutz Enstitüsü)
- İçme suyu- İçme suyu taşıması (Folkehelseinstituttet, Norway)

Bir başka kuruluş tarafından içme suyuna onaylıdır sertifikaları, o ürünün formülüne ve/veya üretim yerine göre verilmektedir. Bundan dolayı aynı ürünün başka bölgelerde temin edilmesi durumunda yukarıda belirtilen onaylara sahip olamayabilir. Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

SİSTEM VE UYGUNLUK

Korunacak yüzeyler için en iyi sistem uyumu için International Paint temsilcisine başvurun. Kullanılabilir veya atık su tanklarında kullanıldığı zaman, Interline 925 kullanılabilir veya atık su 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, çözülün kirleticiler ve diğer yabancı maddeler çıkarılmalıdır.

YENİ İNŞAA

Zorunlu olduğu yerde, kaynak sıçraklarını çıkartın ve kaynak dikişlerini ve keskin köşeleri yumuşatın. Kaynak ve hasarlı alanları Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre raspa temizlenmeli. Bozulmamış ön imalat astarı International Paint standardı AS3'e göre süpürge raspa ile veya Pt3 (JSRA SSPC:1984) standardına göre motorlu alet ile hazırlanmalı. PVB ve onaylanmamış ön imalat astarları için yüzey Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre raspa ile temizlenmeli.

NOT

Kullanılabilir su tankları için, tüm tankı en az Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre raspa temizlenmeli.

Ana tamirat

Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre aşındırıcı raspa temizliği. Eğer raspa ile Interline 925'in uygulaması arasında oksidasyon meydana gelmiş ise, yüzey belirtilen görsel standartlara göre tekrar raspanmalı. Yüzey kusurları, raspa temizlik süreci ile açığa çıkacaktır, dövülmelidir, doldurulmalıdır, veya, uygun biçime davranmış olmalıdır.

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. Pt3 yerine SSPC-SP11 kullanılır.

UYGULAMA**Karıştırma**

Malzemeler iki kaptaki bir ünite olarak temin edilir. Temin edilen bir tam üniteyi karıştırın.Boya karıştırıldıktan sonra kap ömrü limitleri içinde kullanılmalıdır.

(1) Motorlu karıştırıcı ile bazı (A Kısmı) karıştırın.

(2) karıştırıcı ile Sertleştirici kısmını (B Kısmı) karıştırın.

3) Baz (A Kısmı) ile sertleştiriciyi (B Kısmı) tamamen birleştirin ve motorlu karıştırıcı ile iyi karıştırın.

Tiner

Tavsiye edilmez

Havasız Sprey

Tavsiye edilen

Meme çapı 0,53-0,64 mm (21-25 thou)

Meme ucundaki sıvı basıncı 211 kg/cm² (3000 p.s.i.)'den az olmalıdır.

En iyi spreysel uygulama için karıştırılmış malzemeler 30-35°C sıcaklığında olmalıdır.

Konvansiyonel spreysel Tabancası

Konvansiyonel spreysel 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 GTA822/GTA415

İşe ara verme ve temizlik

Boyarın hortum, tabanca veya spreysel teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA822/GTA415 ile iyice yıkayınız. Malzemeler bir kez karıştırıldığında tenekede saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni boya karışımı

Tüm teçhizat kullanımdan sonra International GTA822/GTA415 ile temizlenmeli. Spreysel teçhizatlarını çalışma gün boyu periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlar. Temizliğin sıklığı, spreysel kullanımına, sıcaklığa, gecikmeler dahil geçen zamana bağlıdır

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 anlaşılmasın 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.

Uyarı: Bu ürün sıvı epoksi ve modifiye poliamin içerir ve doğru kullanılmazsa deride hasasiyet meydana gelir.

SINIRLAMALAR

Çevre sıcaklığı 25°C derece altında boya hatları geçiktirilmeli. İç hat ısıtıcısı tamamen gerekli olmadıkça kullanılmamalı. Detaylı talimatlar için International Paint'e başvurun.

Bu ürün 10°C derece altında yerince sertleşecektir. Maksimum performans için kurlenme sıcaklığı 35°C derecenin altında olmalıdır. Lokal olarak dışarıdan ısıtılan alanların aşırı ısınmamasına özen gösterilmelidir.

Tankda iklimle ilgili koşullar 10-15°C derece arasında maksimum bağıl nem %50 ve 16°C derece ve üstündeki sıcaklıklarda maksimum bağıl nem %60 muhafazında kontrol edilmeli.

Kuruma ve üstboya aralıkları, tank konfigürasyonu ve havalandırma oranları gibi farklı yer faktörlerine göre değişecektir.

Havalandırmanın yetersiz olduğu yerlerde maksimum üst boya aralıkları düşürülmelidir. International Paint'e başvurulmalıdır.

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 30-35°C (86-95°F) dereceye getirin. Karıştırılmamış malzeme (kapları açılmamış) ürün bilgi föylerinde belirtildiği 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
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 Kg
4 US galon	55.3 lb

DEPOLAMA


Raf Ömrü	25°C derecede minimum 12 ay. Daha sonrasında kontrol edilerek uygun durumda olması halinde kullanılabilir. Kuru, güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak yerlerde muhafaza ediniz.
----------	---

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 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, 2010

www.international-marine.com