

**ÜRÜN TANIMI**

Aşırı kargo direnci sağlayan çift komponentli FDA uyumlu epoksi kargo boyası.

**KULLANIM AMACI**

Temiz ve kirlı petrol ürünleri, bitkisel ve hayvansal yağlar, kostik soda ve denizsuyu ballastlarını kapsayan 2000'in üstünde kargo için uygundur.  
Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

**ÜRÜN BİLGİSİ**

**Renk** THA700-Pembe, THA701-Beyaz, THA702-Gri

**Sonlama/Sonkat** yarı-parlak

**Part B (Kürleme)** THA703

**Hacimce Katı Madde Oranı** 53% ±2% (ISO 3233:1998)

**Karışım oranı** 3.50 hacmen Part A'ya, 1 hacmen Part B

**Tipik film kalınlığı** 236 micron yaş film kalınlığı, 125 micron Kuru film kalınlığına eşittir.

**Teorik Kaplama Alanı** 125 micron Kuru Film Kalınlığında 4,24 m<sup>2</sup>/litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.

**uygulama şekli** Havasız Sprey, Rulo, Fırça

**Parlama noktası** Part A 24°C; Part B 23°C; Karışık 26°C

**İndüksiyon zamanı** 25°C derecede altındaki sıcaklıklarda 30 Dakika

**Kuruma Bilgileri**

	5°C	10°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 1517:73]	6 Saat	5 Saat	3 Saat	60 Dakika
Sert Kuruma [ISO 9117:90]	24 Saat	20 Saat	8 Saat	6 Saat
Kap Ömrü	9 Saat	9 Saat	5 Saat	3 Saat

**Kat arası kaplama bilgisi-sınırlamalara bakınız**

	Yüzey sıcaklığı							
	5°C		10°C		25°C		35°C	
İle kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Interline 704	36 Saat	35 Gün	24 Saat	32 Gün	9 Saat	21 Gün	7 Saat	14 Gün

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

425 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24)  
333 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 - FDA Uyumlu: Sıvı ve Kuru Gıdalaruuygun
- Tank Boyaları - Onaylı Korozyon Kontrolü Boyaları (LR)
- 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.

Kargoda veya atık su tankalarında kullanıldığı zaman, Interline 704, kargo tankı 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, çözülen kirleticiler ve diğer yabancı maddeler çıkarılmalıdır.

**YENİ İNŞAA / ANA TAMİRAT**

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.

50-100 mikron kesin, açılı yüzey profili tavsiye edilir.

Raspa temizliği tamamlandıktan sonra belirtilen standartları karşılanamayan yerlerde, küçük alanlar (International Paint'e başvurun),

Pt3 (JSRA SPSS:1984) göre motorlu alet ile hazırlanmalıdır.

Interline 704 çelikde oksidasyon meydana gelmeden önce uygulanmalıdır. Eğer oksidasyon olmuşsa, tüm oksidasyonlu alanlar

yukarda standartları belirtildiği gibi tekrar raspanmalıdır.

Yüzey kusurları, raspa temizlik süreci ile açığa çıkacaktır. Öğütülmelidir, doldurulmalıdır, veya, uygunda biçime onarılmış olmalıdır.

Oksidasyon meydana gelmeden önce Interline 982 ile 40 mikron kuru film kalınlığında yüzey astarlanabilir. Nem gideren alet

kullanımı ile alternatif raspa standartları uygulanabilir.

**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**

Malzemeler 2 kпта bir ünite olarak tedarik edilir. Her zaman için tedarik edilen ünitenin tamamını karıştırın.  
(1) Motorlu karıştırıcı ile bazı (A Kısmı) karıştırın.  
(2) Sertleştirici (Bölüm B) ile Baz malzemeyi (Bölüm A) birleştirin ve motorlu karıştırıcı ile çok iyi karıştırın

**Tiner**

Tavsiye edilmez. İstisnai koşullar altında International GTA220 kullanın (Hacmen en fazla %5). Yerel kanunların ön gördüğünde daha fazla inceltme YAPMAYIN.

**Havasız Sprey**

Tavsiye edilen  
Meme çapı 0,64-0,69 mm (25-27 thou)  
Meme ucundaki sıvı basıncı 211 kg/cm<sup>2</sup> (3000 p.s.i.)'den az olmamalıdır.

**Konvansiyonel sprej Tabancası**

Konvansiyonel sprej 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 GTA822

**İşe ara verme ve temizlik**

Boyaların hortum, tabanca veya sprej teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA822 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 GTA822 ile temizlenmeli. Sprej teçhizatlarını çalışma gün boyuca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlar. Temizliğin sıklığı, sprejin 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.**

**ÜNİRLAMALAR**

Bu ürün 5°C derece altında sertleşmicektir. Maksimum performans için çevre sertleşme sıcaklığı 10°C derece üstünde olmalıdır. Interline 704'nın taşınacak kargoları uygunluğunu doğrulamak için International Paint bavorun. Maksimum performans için sertleşme sıcaklığı 10°C derece üstünde olmalı.

Kuruma zamanı ve terar kat atma aralığı, tank konfigürasyonu veya havalandırma oranı gibi faktörlere göre değişebilir. İstenilen boya bitirmesi ile kargo yüklemesi arasında ki zaman aralığı için detaylı uygulama prosedürüne 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 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	15.56 lt	20 lt	4.44 lt	5 lt

*Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.*

**ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI**

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
20 lt	30.71 Kg

**DEPOLAMA**


Raf Ömrü	25°C derecedeye kadar minimum 12 ay 25°C dereceden yüksek sıcaklıklarda en az 6 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 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](http://www.international-marine.com)