

## Yüksek Katı Maddeli Epoksi Tank Boyası

## ÜRÜN TANIMI

Yüksek Katı Maddeli,iki komponentli ,Geniş yük dayanımı sunan FDA onaylı Epoksi Tank Boyası.

## KULLANIM AMACI

Temiz ve kirli 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	THA710-Pembe, THA712-Gri, THA711-Beyaz
Sonlama/Sonkat	Mat
Part B (Kütleme)	THA713
Hacimce Katı Madde Oranı	75% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	3 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
Tipik film kalınlığı	167 micron yağ film kalınlığı, 125 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	125 micron Kuru Film Kalınlığında 6 m <sup>2</sup> /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
Uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
Parlama noktası	Part A 45°C; Part B 42°C; Karışım 30°C
İndüksiyon zamanı	25°C derecede altındaki sıcaklıklarda 30 Dakika

## Kuruma Bilgileri

	5°C	10°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	6 Saat	3 Saat	2 Saat	1.5 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	21 Saat	9.5 Saat	6 Saat	3 Saat
Kap Ömrü	4 Saat	3 Saat	1.5 Saat	60 Dakika

## Kat arası kaplama bilgisi- sınırlamalara bakınız

İle kaplanmış	5°C		10°C		25°C		35°C	
	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Interline 704HS	24 Saat	35 Gün	16 Saat	35 Gün	7 Saat	35 Gün	4 Saat	35 Gün

## DÜZENLEME BİLGİSİ

**Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)** 209 g/lt temin edildiği üzere (EPA Method 24)  
171 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.

## Yüksek Katı Maddeli Epoksi Tank Boyası

### SERTİFİKA

Onaylı boya planına uygun olarak kullanıldığı zaman, bu malzeme şu sertifikasyonlara sahiptir:

- Gıda Teması - FDA Uyumlu: Sıvı ve Kuru Gıdalara 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 kirleticilerden arındırılmalı. Uygun olarak, yüksek basınçlı temiz suyla veya temiz suyla yıkayın, tüm gresi, yağı, çözülebilen kirleticileri ve diğer yabancı maddeleri SSPC-SP1'e göre, solvent ile temizleyin.

### 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 704HS çelikte oksidasyon meydana gelmeden önce uygulanmalıdır. Eğer oksidasyon olmuşsa, tüm oksidasyonlu alanlar yukarıda standartları belirtildiği gibi tekrar raspanmalıdır. Yüzey kusurları, raspa temizlik süreci ile açığa çıkacaktır, taşlamalı, doldurulmalı veya uygun biçimde giderilmelidir. Raspa standardı nem alıcı kullanılarak korunabilir.

### 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.

## Yüksek Katı Maddeli Epoksi Tank Boyası

<b>UYGULAMA</b>	Malzemeler 2 kapta 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
<b>Tiner</b>	International GTA220. Tiner ile inceltme normal şartlarda gerekli değildir. Zor şartlarda yapılacak uygulamalarla ilgili tavsiye almak için lokal temsilcinize danışınız. Lokal çevre yönetmeliğinin izin verdiği değerden fazla inceltme yapılmamalıdır.
<b>Havasız Sprey</b>	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.
<b>Konvansiyonel sprej Tabancası</b>	Konvansiyonel sprej ile uygulama tavsiye edilmez.
<b>Fırça</b>	Fırça ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. İstenen film kalınlığının sağlanması için bir çok kat uygulama gerekebilir.
<b>Rulo</b>	Rulo ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. Belirtilen film kalınlığının sağlanması için bir çok kat uygulama gerekebilir.
<b>Temizleyici</b>	International GTA822
<b>İşe ara verme ve temizlik</b>	Boyaların hortum, tabanca veya sprej ekipmanı içinde kalmasına izin vermeyiniz. Tüm ekipmanları International GTA822 ile iyice yıkayınız. Boyalar bir kez karıştırıldığında teneye tekrar kapatılıp saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni karışımı yapılmış boyalar kullanılmalıdır. Tüm ekipmanlar kullanımdan sonra International GTA822 ile temizlenmelidir. Sprej ekipmanlarının çalışma günü boyunca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlayacaktır. Temizliğin sıklığı, sprejin kullanımına, sıcaklığa, gecikmeler dahil geçen zamana bağlıdır. Atık tüm malzemeler ilgili regülasyonlara göre imha edilmelidir.
<b>Kaynak</b>	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.
<b>GÜVENLİK</b>	<b>Tüm çalışmalar uygulamalar dahil ve bu ürünün kullanımı ilgili tüm ulusal Sağlık, Güvenlik &amp; Çevre standart kanunları ile uyumlu uygulanmalı.</b> <b>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 konsantrasyonunun 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 maksi, bariyer kremleri vb.). esas güvenlik tedbirleri, uygulama metodlarına ve çalışma çevresine bağlıdır.</b> <b>ACİL TEMAS NUMARALARI:</b> ABD/Kanada - Tıbbi Danışman numarası 1-800-854-68 13 Avrupa - İletişim (44) 191 4696111. Sadece Doktor & hastaneye danışılmak için (44) 207 6359191 Çin - Telefon (86) 532 83889090 bölgesel ofisle temasa geç.

## Yüksek Katı Maddeli Epoksi Tank Boyası

### SINIRLAMALAR

Bu ürün 5 C derece altında yeterince kürlenmez.

Tank boyalarının taşınacak kargolara göre uygunluğunu doğrulamak için International Paint'e başvurunuz.

Kuruma zamanı ve tekrar 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. Yüze sıcaklığı çığlenme 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 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 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

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

### ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
20 lt	31.65 Kg

### DEPOLAMA

Raf Ömrü 25°C de 18 ay. Sonrası yeniden muayeneye tabi. Yüksek ısı ve ateşleme kaynaklarından uzak gölge ve kuru koşullarda mufaza edin.

### DÜNYA ÇAPINDA ULAŞABİLME

International Paint'e başvurun.

### ÖNEMLİ NOT

*Bu bilgi föyündeki ifadeler yalnızca tavsiye amaçlıdır ve yer alan bilgiler ayrıntılı şekilde bir amaca yönelik verilmeyi amaçlanmamıştır; ürünü burda özellikle belirtilen amaçların dışında uygulayacak kişi, tarafımızdan istenilen işe uygunluğunu belirten herhangi bir yazılı onay belgesi almaması durumunda uygulamadan doğacak risklerden kendisi sorumludur. Verilen tüm tavsiyeler veya ifadeler (Bu ürün föyünde veya başka bir yerde) tarafımızın yaptığı çalışmalar ile doğrulanmıştır ancak yüzeyin kondisyon kalitesi veya uygulamayı etkileyecek bir çok diğer etken üzerinde kontrolümüz bulunmamaktadır. Dolayısıyla, yazılı olarak belirtmediğimiz sürece, ürünün performansından veya (kanunların elverdiği ölçüde) kayıp veya hasarla ilgili olarak herhangi bir yükümlülük üstlenilmemektedir. Açık veya zımni feragatler dahil kanunlar dahilinde burada herhangi bir garanti taahhüt edilmemektedir. Tedarik edilen tüm ürünler ve sağlanan teknik tavsiyeler Standart Satış Şartlarımıza tabiidir. Bu dökümanı talep etmeli ve gözden geçirmelisiniz. Bu bilgi föyünde temin edilen bilgiler, sürekli geliştirme politikalarımız ışığında zaman zaman değişikliğe tabii olabilmektedir. Uygulama öncesinde bu ürün bilgi föyünde verilen bilgilerin güncelliğini yerel temsilciden kontrol etmesi kullanıcının sorumluluğundadır.*

*Bu ürün bilgi föyüne, [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) veya [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com), internet sitelerimizden ulaşabilirsiniz; ve eğer burdaki bilgi föyü ile web sayfamızda yayınlanan ürün bilgi föyü arasında fark olması durumunda web sayfamızda bulunan güncel ürün bilgi föyünü dikkate alınız.*

Bu yayında adı geçen tüm ticari markalar Akzo Nobel'e aittir veya Akzo Nobel'e lisanslıdır.

© AkzoNobel, 2022

[www.international-marine.com](http://www.international-marine.com)