

## Aşınma Dirençli Astar

## ÜRÜN TANIMI

Mükemmel mekanik özellikleri ile çift komponentli, aşınmaya dayanıklı saf epoksi boya.

## KULLANIM AMACI

Mekanik hasar ve buna bağlı korozyonu kontrol altında tutmak için ,aşınmaya karşı dirençli iki komponentli yüksek performanslı saf epoksi boya. Ambarlar ve Buzda çalışan gemilerin karinasında kullanım için uygundur.Kontrollü katodik korumaya uygundur. Bakım ve tutumda kullanılır.

## ÜRÜN BİLGİSİ

<b>Renk</b>	EGA807-Gri, EGA808-Kırmızı
<b>Sonlama/Sonkat</b>	Mat
<b>Part B (Kürleme)</b>	EGA809
<b>Hacimce Katı Madde Oranı</b>	75% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Karışım oranı</b>	4 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
<b>Tipik film kalınlığı</b>	167 micron yaş film kalınlığı, 125 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
<b>Teorik Kaplama Alanı</b>	125 micron Kuru Film Kalınlığında 6 m <sup>2</sup> /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
<b>uygulama şekli</b>	Havasız Sprey
<b>Parlama noktası</b>	Part A 37°C; Part B 49°C; Karışık 39°C
<b>İndüksiyon zamanı</b>	Gerekli Değil

## Kuruma Bilgileri

	5°C	15°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	6 Saat	3.5 Saat	3 Saat	2.5 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	18 Saat	13 Saat	6 Saat	4 Saat
Kap Ömrü	2 Saat	90 Dakika	60 Dakika	30 Dakika

## 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 263	18 Saat	7 Gün	12 Saat	7 Gün	6 Saat	7 Gün	4 Saat	7 Gün
Intergard 740	18 Saat	5 Gün	12 Saat	7 Gün	6 Saat	7 Gün	4 Saat	7 Gün
Intershield 803	18 Saat	7 Gün	12 Saat	7 Gün	6 Saat	7 Gün	4 Saat	5 Gün
Interthane 990	-	-	12 Saat	24 Saat	6 Saat	24 Saat	4 Saat	24 Saat

**Not** 15°C dereceden düşük sıcaklıklarda Interthane 990 uygulamadan önce bir lat Intergard 263 uygulaması gerekir. Kat atma süreleri dikkate alınarak 15°C ile 40°C derece arasında Interthane 990 doğrudan uygulanabilir. 40°C derece üstü sıcaklıklarda Interthane 990 uygulaması için International Paint temsilcinize başvurunuz.

## DÜZENLEME BİLGİSİ

<b>Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)</b>	222 g/l'te temin edildiği üzere (EPA Method 24) 129 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC) 212 g/l'te Çin Ulusal Standardı GB23985
	UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir.

## Aşınma Dirençli Astar

### SERTİFİKA

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

- Gıda Madde ile Temas- Tahıl Taşıma (NOHA)
- Gıda Teması - FDA Uyumlu: Kuru Gıdalara

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, çözübilen kirleticileri ve diğer yabancı maddeleri SSPC-SP1'e göre, solvent ile temizleyin.

#### Ana tamirat

Sa2 (ISO 8501-1:2007) standardına göre aşındırma raspa temizliği, 75µ - 100µ balast profil gereklidir. Eğer raspa ile Intershield 803 uygulaması arasında oksidasyon meydana gelirse, yüzey belirtilen göresel standartlara göre tekrar raspanmalıdır. Yüzey kusurları, raspa temizlik süreci ile açığa çıkacaktır, taşlamalı, doldurulmalıdır veya uygunda biçime davranmış olmalıdır.

Kabuğun su altında kalan alanlarına uygulama için Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre aşındırma raspa temizliği gereklidir.

#### TAMİR VE YENİ İNŞAAT

Spesifik tavsiyeler için International Paint temsilcinize başvurun.

Spot tamirler için Intershield 803 fırça ile uygulanabilir veya 2m<sup>2</sup> küçük alanlar için rulo ile uygulanabilir. Motorlu mekanik yüzey temizliği ile en az 50 mikron yüzey profili elde edilmeli. İstenilen film kalınlığını yakalayabilmek için birden fazla kat uygulama yapılabilir.

#### NOT

**Kuzey Amerika'da denizcilik koşullarında kullanılması için, aşağıdaki yüzey hazırlık standartları kullanılabilir.**

**Sa2 (ISO 8501-1:2007) yerine SSPC-SP6.**

**Sa2½ (ISO 8501-1:2007) yerine SSPC-SP10.**

## Aşınma Dirençli Astar

### UYGULAMA

<b>Karıştırma</b>	Malzemeler 2 kap halinde bir ünite olarak temin edilir. Temin edilen ünitenin her zaman tamamını karıştırın. (1) Motorlu karıştırıcı ile macunu (A Kısmı) karıştırın, (2) A ve B Kısmının tümünü birleştirin ve motorlu karıştırıcı ile iyice karıştırın.
<b>Tiner</b>	Ön astar olarak veya 10°C dereceden düşük sıcaklıklarda kullanılmayacaksa tavsiye edilmez. Bu durumlarda GTA220 hacmen %5 kullanılır. Yerel kanunların ön gördüğünden daha fazla inceleme YAPMAYIN. Eğer 10°C dereceden düşük sıcaklıklarda ön astar olarak kullanılacaksa, %10 tiner kullanılmalıdır.
<b>Havasız Sprey</b>	Tavsiye edilen Meme çapı 0,53-0,66 mm (21-26 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>	Tavsiye edilmez
<b>Rulo</b>	Tavsiye edilmez
<b>Temizleyici</b>	International GTA822
<b>İşe ara verme ve temizlik</b>	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 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
<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.

### 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 anlaşılınmamış 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 maskesi, 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

Çin - Telefon (86) 532 83889090

bölgesel ofisle temasa geç.

**Kürlenme malzemesi bulunduğu zaman hassasiyet yaratır - Sprej uygulamalarında hava beslemeli başlık giyin.**

## Aşınma Dirençli Astar

### SINIRLAMALAR

Eğer deniz suyuna indirilmiş ve <10°C sıcaklıklarda sertleşmiş ise, boya yüzey renksizleşmesi gösterecektir. Bu ürünün performans karakterlerini etkilemez. Intershield 803, -5°C dereceye kadar sertleşir, ama tam mekanik özelliklerini sağlaması için 5°C derece üstünde sertleşme periyodu gerekiyordur. 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 değişikdir ve tüm bu özellikler boya performansını etkilemektedir.

### ÜNİTE BOYUTU

Ünite Boyutu	Part A		Part B	
	Hacim	Paket	Hacim	Paket
20 lt	16 lt	20 lt	4 lt	5 lt
5 US galon	4 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	38.24 Kg

### DEPOLAMA

Raf Ömrü 25°C derecede 12 ay. Daha sonrasında kontrol edilerek uygun durumda olması halinde kullanılabilir. Güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak kuru yerlerde muhafaza ediniz.

### DÜNYA ÇAPINDA ULAŞABİLME

EGA806-Siyah sadece USA ve Avrupa'da mevcut. 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) tarafımızca yaptığımız 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 politikamız 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, 2016

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