

## Epoksi astar

### ÜRÜN TANIMI

#### ALUMİNYUM EPOKSİ ASTAR

Yüzey Toleranslı ,korozyona karşı mükemmel koruma sağlayan ,düşük sıcaklıklarda uygulanabilen üniversal saf epoksi yoklama astarı.  
Bire bir karışım için özel olarak dizayn edilmiş mürettebat dostu, iki komponentli bakım & tutum üniversal astarı (<340 g / l) olarak tasarlanmış ve basitleştirilmiş karışım oranıyla boya israfını azaltır.

### KULLANIM AMACI

Gemi'de Bakım & Tutum'da kullanılan üniversal antikoroziv astar olarak.  
Kontrolü katodik koruma ile kullanıma uygundur.

### ÜRÜN BİLGİSİ

<b>Renk</b>	IIA121-Aluminyum (Intershield One-2-One Kırmızı -IIA122 için ayrı bir veri sayfası mevcuttur)
<b>Sonlama/Sonkat</b>	Mat
<b>Part B (Kürleme)</b>	IIA125
<b>Hacimce Katı Madde Oranı</b>	65% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Karışım oranı</b>	1 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
<b>Tipik film kalınlığı</b>	115 micron yaş film kalınlığı, 75 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
<b>Teorik Kaplama Alanı</b>	75 micron Kuru Film Kalınlığında 8,67 m <sup>2</sup> /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
<b>uygulama şekli</b>	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
<b>Parlama noktası</b>	Part A 39°C; Part B 27°C; Karışık 31°C
<b>İndüksiyon zamanı</b>	Uygun değil

Kuruma Bilgileri	-5°C	5°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	6 Saat	4 Saat	3 Saat	60 Dakika
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	28 Saat	17 Saat	4 Saat	2 Saat
Kap Ömrü	6 Saat	6 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 740	30 Saat	7 Gün	18 Saat	7 Gün	6.5 Saat	7 Gün	4 Saat	7 Gün
Intersheen 579	30 Saat	2 Gün	18 Saat	2 Gün	6.5 Saat	24 Saat	4 Saat	24 Saat
Intershield One-2-One Suya Batan Alanlar	30 Saat	14 Gün	18 Saat	14 Gün	6.5 Saat	14 Gün	4 Saat	14 Gün
Intershield One-2-One Suya batmayan alanlar	30 Saat	6 Ay	18 Saat	6 Ay	6.5 Saat	5.5 Ay	4 Saat	3 Ay
Interstores Polyurethane	30 Saat	7 Gün	18 Saat	7 Gün	6.5 Saat	7 Gün	4 Saat	3 Gün
Interthane 990	30 Saat	3 Gün	18 Saat	3 Gün	6.5 Saat	3 Gün	4 Saat	3 Gün

### DÜZENLEME BİLGİSİ

**Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)** 318 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24)  
276 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.

## Epoksi astar

### SERTİFİKA

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

- Gıda Teması - FDA Uyumlu: Kuru Gıdalara
- Gıda Madde ile Temas- Tahıl Taşıma (NOHH)
- İçme Suyu - İçme Suyu Taşıma (NSF-WRc) (BS6920)

Bağımsız kuruluşlar tarafından verilen İçme Suyu Sertifikası, formülasyona ve / veya üretim yerine bağlıdır. Buna bağlı olarak, farklı bölgelerden tedarik edilen ürünler yukarıda listelenen standartlara göre onaylanmayabilir. Su - İçme Suyu Taşıma (NSF-WRc) (BS6920)

Intershield One-2-One ayrıca aşağıdaki standarda göre test edilmiştir, ancak bu formülasyona ve / veya üretim yerine bağlıdır:

- Balast Tankı - IMO PSPC WBT (LR)

Sertifika durumu onayı için yerel temsilcinize danışın.

### SİSTEM VE UYGUNLUK

Balast Tankları için, birden fazla kat Intershield One-2-One Alüminyum tavsiye edilmektedir.

Korunacak yüzeyler için en uygun sistem için yerel temsilcinize danışın.

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

OBM - Exposed steel and corrosion:

El yada motorlu alet ile St2 (ISO 8501-1:2007) göre temizleme. Not, tüm tortular yüzeyden uzaklaştırılmalı ve taşıma veya iğneli tabanca ile yeterince hazırlanamayan yerler SA2(ISO 8501-2007) standardına göre spot raspa ile hazırlanmalıdır. Tipik olarak bu uygulama C veya D sınıfı korozyona uğramış çeliklerde uygulanır.

Intershield One-2-One, çoğu yaşlanmış kaplama sistemlerinde üst üste binmeye uygundur. Tebeşirlenmiş eski veya açıkta kalan son katların tekrar boyanması yapılırken, Interstores astar uygulamasından önce yüzeyin hafifçe aşındırılması önerilir. Gevşek veya dökülen kaplamalar sert bir kenara kadar çıkarılmalı, üst üste binecek alan aşındırılmalı ve mevcut kaplamanın üzerine 2-3 santimetre (bir inç) kadar bindirilecek şekilde Intershield One-2-One uygulanmalıdır.

Tüm katı uygulaman önce küçük bir denemenin tamamlanması tavsiye edilebilir.

Spesifik tavsiyeler için yerel temsilcinize danışın.

### NOT

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

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

**St2 (ISO 8501-1:2007) yerine SSPC-SP2**

## Epoksi astar

### UYGULAMA

#### Karıştırma

"Malzeme 2 kapta bir ünite olarak temin edilmektedir. Ünite karıştırıldıktan sonra belirtilen çalışma karışım ömrü içinde kullanılmalıdır.

- (1) Ayrı bir kap hazırlayın
- (2) Tabanı (Kısım A) güçlü bir karıştırıcı ile karıştırın ve tüm içeriği ayrı bir kaba dökün.
- (3) Kürleme Maddesini (Kısım B) güçlü bir karıştırıcı ile karıştırın ve Kürlemenin tüm içeriğini birleştirin Ajan (Kısım B) Bazlı (Kısım A) ve güçlü karıştırıcı ile iyice karıştırın.
- (4) Daha küçük miktarlarda malzeme gerektiğinde, eşdeğer hacimlerde Kısım A ve Kısım B ikincil kapta karıştırıldığından emin olun."

#### Tiner

Tiner ile inceltme normal şartlarda gerekli değildir. Zor şartlarda yapılacak uygulamalarda ilgili tavsiye almak için lokal temsilcinize danışınız. Lokal çevre yönetmeliğinin izin verdiği değerden fazla inceltme yapılmamalıdır.

#### Havasız Sprey

Tavsiye edilen  
Meme çapı 0,48-0,64 mm (19-25 thou)  
Meme ucundaki sıvı basıncı 211 kg/cm<sup>2</sup> (3000 p.s.i.)'den az olmamalıdır.

#### Konvansiyonel sprey Tabancası

Konvansiyonel sprey ile uygulama tavsiye edilmez.

#### Fırça

Tavsiye edilen

#### Rulo

Tavsiye edilen

#### Temizleyici

International GTA220/GTA822

#### İşe ara verme ve temizlik

Boyaların hortum, tabanca veya sprey teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA220/GTA822 ile iyice yıkayınız. Malzemeler bir kez karıştırıldığında tenekede saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni boya karışımı  
Bütün teçhizatı International GTA220/GTA822 tiner ile uygulama sonrası hemen temizleyin. Teçhizatlarının çalışma günü boyunca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlar. Temizliğin sıklığı, spreyn kullanımına, nem miktarına, sıcaklığa, duraklamalar dahil geçen zamana bağlıdır. Kap ömrü limitleri aşılmamalıdır. Artmış tüm malzemeler ve boş kaplar lokal kanun ve kuralara 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 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 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

Çin - Telefon (86) 532 83889090

bölgesel ofisle temasa geç.

## Epoksi astar

### SINIRLAMALAR

Bu boya St2 (ISO 8501-1: 2007) ile hazırlanmış çelik üzerine uygulandığında optimum performans elde edilir. Tüm epoksi bazlı boyalarda olduğu gibi Intershield One-2-One'da, UV tehşirinde filmin tebeşirlenmesi gösterecektir. 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. Kaplanacak yüzeyin sıcaklığı çığ noktasının en az 3 ° C üzerinde olmalı ve bağlı nem% 85'i geçmemelidir. Optimum uygulama özellikleri için, karıştırma ve uygulamadan önce aksi belirtilmediği sürece malzemeyi 21 - 27 ° C'ye getirin. Karıştırılmamış malzeme (kapalı kaplarda) bu ürün bilgi föyünün SAKLAMA Bölümünde verilen bilgilere uygun olarak korumalı depoda saklanmalıdır. Buradaki teknik veriler ve uygulama verileri, boya uygulama prosedürlerinin genel bir kılavuzunu oluşturma amacına yöneliktir. Test performans sonuçları kontrollü bir laboratuvar ortamında elde edilmiştir ve International Paint, sergilenen yayınlanmış test sonuçlarının veya diğer testlerin tüm saha ortamlarında bulunan sonuçları doğru bir şekilde temsil ettiği konusunda hiçbir iddiada bulunmaz. Uygulama, çevresel ve dizayn faktörleri önemli ölçüde değişiklik gösterebileceğinden, boyanın seçiminde, performansının doğrulanmasında ve kullanımında gerekli özen gösterilmelidir.

### ÜNİTE BOYUTU

Ünite Boyutu	Part A		Part B	
	Hacim	Paket	Hacim	Paket
10 lt	5 lt	5 lt	5 lt	5 lt
2 US galon	1 US galon	1 US galon	1 US galon	1 US galon

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

### ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
10 lt	13.5 Kg
2 US galon	23 lb

### DEPOLAMA

Raf Ömrü 25°C de 12 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 verimeyi 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, 2020

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