

## Saf Epoksi Universal Astar

## ÜRÜN TANIMI

Açık renkli, aşınım dayanımlı ve iyi korozyon koruması sağlayan ve düşük sıcaklıklarda uygulanabilen alüminyumlu saf epoksi universal astar.

## KULLANIM AMACI

Mekanik olarak hazırlanmış ön imalat astarına doğrudan uygulanabilen universal astar. Kontrollü katodik koruma ile kullanıma uygundur. Yeni inşaatlarda veya bakım ve tamirde kullanılır.

## ÜRÜN BİLGİSİ

<b>Renk</b>	KNA340-Bronz, KNA341-Açık kırmızı, KNA342-Gri
<b>Sonlama/Sonkat</b>	Uygun değil
<b>Part B (Kürleme)</b>	KNA343
<b>Hacimce Katı Madde Oranı</b>	68% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Karışım oranı</b>	3 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
<b>Tipik film kalınlığı</b>	184 micron yaş film kalınlığı, 125 micron Kuru film kalınlığına eşittir.. Kullanıma bağlı olarak 100-200 mikron kuru (147-294 yaş) aralığında teklif edilebilir
<b>Teorik Kaplama Alanı</b>	125 micron Kuru Film Kalınlığında 5,44 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 28°C; Part B 37°C; Karışık 29°C

## Kuruma Bilgileri

	-5°C	5°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	24 Saat	10 Saat	2 Saat	60 Dakika
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	48 Saat	24 Saat	6 Saat	4 Saat
Kap Ömrü	9 Saat	7 Saat	4 Saat	2 Saat

## Kat arası kaplama bilgisi- sınırlamalara bakınız

## Yüzey sıcaklığı

İle kaplanmış	-5°C		5°C		25°C		35°C	
	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Interfine 691	48 Saat	7 Gün	24 Saat	7 Gün	6 Saat	7 Gün	4 Saat	7 Gün
Interfine 979	48 Saat	7 Gün	24 Saat	7 Gün	6 Saat	7 Gün	4 Saat	7 Gün
Intergard 162	48 Saat	6 Ay	24 Saat	6 Ay	6 Saat	6 Ay	4 Saat	2 Ay
Intergard 263	48 Saat	14 Gün	24 Saat	10 Gün	6 Saat	7 Gün	4 Saat	3 Gün
Intergard 282	48 Saat	14 Gün	24 Saat	14 Gün	6 Saat	14 Gün	4 Saat	14 Gün
Intergard 343	48 Saat	2 Ay	24 Saat	2 Ay	6 Saat	2 Ay	4 Saat	1 Ay
Suya Batan Alanlar								
Intergard 343	48 Saat	4 Ay	24 Saat	4 Ay	6 Saat	4 Ay	4 Saat	2 Ay
Suya batmayan alanlar								
Intergard 740	48 Saat	6 Ay	24 Saat	6 Ay	6 Saat	6 Ay	4 Saat	2 Ay
Interthane 990	48 Saat	3 Gün	24 Saat	3 Gün	6 Saat	3 Gün	4 Saat	2 Gün

## DÜZENLEME BİLGİSİ

## Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)

329 g/lit hesaplanan  
224 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.

## Saf Epoksi Universal Astar

### 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.

### YENİ İNŞAA

Zorunlu olduğu yerde, kaynak sıçraklarını çıkartın ve kaynak dikişlerini ve keskin köşeleri yumuşatın.

Kaynak dikişleri ve hasarlı veya bozulmuş ön-imalat astarları Sa2½(ISO 8501-1:2007) standardına göre raspanmalı veya Pt3 (JSRA SPSS:1984) standardına göre mekanik olarak temizlenmelidir.

Disk ile yüzey hazırlanabilir ama çapraz profil elde edilmelidir. Motorlu tel fırça ile veya kaynak yüzeylerini parlatacak başka yöntemler ile yüzey hazırlanmamalıdır.

Bozulmamış,onaylanmış shop primer temiz,kuru,çözünebilir tuzlardan ve yüzeydeki diğer tüm kirliliklerden arınmış olmalıdır.

Onaylanmamış ön imalat astarları Sa2½ (ISO 8501-1:1998) standardına göre raspa temizlenmeli. Bazı durumlarda International Paint standardının (ör. AS2 veya AS3) belirttiği gibi süprüme raspa kabul edilebilir. Daha detaylı bilgi için International Paint temsilcinize başvurunuz.

### Ana tamirat

Sa2 (ISO 8501-1:2007) standardına göre aşındırıcı raspa temizliği. Eğer raspa ile Intergard 343'nin uygulaması arasında oksidasyon meydana gelmiş ise, yüzey belirtilen görsel standartlara göre tekrar raspanmalı. Yüzey kusurları, raspa temizlik süreci ile açığa çıkacaktır, dövülmeli, doldurulmalıdır, veya, uygun biçime davranmış olmalıdır.

### TAMİR

International Paint'e başvurun.

## Saf Epoksi Universal Astar

### UYGULAMA

<b>Karıştırma</b>	Malzemeler 2 kaptaki bir ünite olarak temin edilir. Her zaman için temin edilen tüm üniteyi karıştırın. Ünite bir kere karıştıktan sonra kap ömrü süresi aşılmadan kullanılmalıdır. (1) Motorlu karıştırıcı ile A kısmını karıştırın. (2) A ve B kısmını karıştırın ve motorlu bir karıştırıcı ile iyice karıştırın.
<b>Tiner</b>	International GTA220. Yerel kanunların izin verdiği sınırdan üzerinde inceltme YAPMAYINIZ.
<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 sprey Tabancası</b>	Konvansiyonel sprey ile uygulama tavsiye edilmez.
<b>Fırça</b>	Fırça ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. İstenen film kalınlığının sağlanması için birçok kat gerekebilir.
<b>Rulo</b>	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

Boyalarda hortum, tabanca veya sprey 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. Sprey teçhizatlarını çalışma gün boyuca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlar. Temizliğin sıklığı, spreyin 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 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.

## Saf Epoksi Universal Astar

### SINIRLAMALAR

Intergard 343, tekrar kaplamadan önce yüzeye yapışmış birikmiş kirliliklerin çıktığından emin olunan, gerekli yerlere yüksek basınçlı tatlı su ile yıkanmalı ve/veya çözüyle yıkanmalı  
Intergard 343, sıcaklığı -15°C düşmüş yüzeye uygulanabilir. Sıcaklığın -5°C altında olduğu durumlarda uygulama yapılmadan önce detaylı uygulama prosedürü için yerel International Paint tescilcisi ile temasa geçiniz.  
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 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 değişikdir ve tüm bu özellikler boya performansını etkilemektedir.  
Üst boya bilgi föyünde 'ext' = aşımış üst boya periyodu. Lütfen deniz boyaları rehberine başvurun. Tanımlar ve kısaltmalar websitemizde mevcuttur.

### 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	31.6 Kg

### DEPOLAMA

Raf Ömrü	25°C de 9 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) tarafımızdan yapıldığı 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, 2018

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