

## Kalaysız (TBT-free) kendinden eriyen Kopolimer A/F

### ÜRÜN TANIMI

Patentli bakır akrilate teknolojisi ile yüksek performanslı, kalaysız (TBT-free), kedinden parlak kopolimer anti-fouling.

### KULLANIM AMACI

Aktivite oranına ve servis süresine göre koster ve açık deniz gemilerinde kullanılması için uygundur.  
Yeni İnşaa için  
Açık deniz ve Koster gemileri için.

### ÜRÜN BİLGİSİ

<b>Renk</b>	BEA363-Koyu kahverengi, BEA364-Koyu kırmızı, BEA365-Orta kahverengi, BEA373-Koyu kahverengi, BEA374-Koyu kırmızı (Not: BEA373-Koyu Kahverengi, BEA374-Koyu Kırmızı sadece Çinde ve Avrupanın belirli bölgelerinde mevcuttur. - Dünya çapında temin edilebilirlik listesine bakınız)
<b>Sonlama/Sonkat</b>	Uygun değil
<b>Part B (Kürleme)</b>	Uygun değil
<b>Hacimce Katı Madde Oranı</b>	40% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Tipik film kalınlığı</b>	Aralık: 70 - 140 kuru film kalınlığı (175 - 350 yaş film kalınlığı) nihai kullanıma bağlı olarak belirlenebilir.
<b>Teorik Kaplama Alanı</b>	Aralık: 70 - 140 micron kuru film kalınlığında uygun kayıp faktörü ile 5,7 - 2,9 m <sup>2</sup> /litre olarak hesaplanır.
<b>Uygulama şekli</b>	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
<b>Parlama noktası</b>	Tek Komponent 22°C (Yerel kaynaklı solventlere göre Kuzey Amerikada üretilen ve temin edilen ürünlerin 21°C (70°F) derecede parlama noktası vardır. Ürün performansında zararlı etkisi yoktur.)

### Kuruma Bilgileri

	-5°C	5°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	120 Dakika	60 Dakika	40 Dakika	30 Dakika
Suya İndirilmeden Önce	30 Saat	18 Saat	12 Saat	10 Saat

### 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
Intersmooth 365 SPC	12 Saat	6 Ay	6 Saat	6 Ay	4 Saat	6 Ay	3 Saat	6 Ay

**Not** Suya dalış öncesi her kattaki fazla kfk kalınlığı için gerekli minimum kuruma zamanını öğrenmek için IP temsilcisine basvurunuz.

### DÜZENLEME BİLGİSİ

<b>Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)</b>	518 g/lt temin edildiği üzere (EPA Method 24) 343 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC)
<b>EPA</b>	UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir. ABD Federal EPA Kayıt No. 2693-188 (BEA363, BEA364) BEA365 ABD'de onaylı değildir. Bu ürün Kanada'da kayıtlı değildir. Ek düzenleme verileri için sayfa 4'e bakınız.

**Bu ürün biosidler gibi hareket eden organotin içermez ve bundan dolayı 2001 kasımında IMO'dan uyarılanan (IMO AFS/CONF/26) gemilerde antifouling sistemlerine uygundur (International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems).**

## Kalaysız (TBT-free) kendinden eriyen Kopolimer A/F

### SERTİFİKA

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

Bu ürün aşağıdaki klas kuruluşları tarafından "the International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships, 2001 (AFS 2001)" ile uyumlu olduğu tanınmıştır.

- Lloyds Register
- DNV
- Bureau Veritas

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

#### YENİ İNŞAA

Intersmooth 365 SPC, Her zaman tavsiye edilen boya sistemin üzerine uygulanmalı. Astar yüzeyi kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalı ve belirtilen üst boya aralıkları ile Intersmooth 365 SPC uygulanmalı (alakalı ürün veri föyüne başvurunuz).Kırılan, hasar gören vb alanlar belirtilen standartlara (e.g. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre hazırlanmalı ve Intersmooth 365 SPC uygulamasından önce astarlanmalı.

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.**

## Kalaysız (TBT-free) kendinden eriyen Kopolimer A/F

### UYGULAMA

<b>Karıştırma</b>	Bu malzeme tek komponentli bir boyadır. Her zaman için motorlu karıştırıcı ile uygulamadan önce iyice karıştırın.
<b>Tiner</b>	Tavsiye edilmez. İstisnai koşullar altında International GTA007 kullanın (Hacmen en fazla %5). Yerel kanunların ön gördüğünde daha fazla inceltme YAPMAYIN.
<b>Havasız Sprey</b>	Tavsiye edilen Meme çapı 0,46-0,66 mm (18-26 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 211 kg/cm <sup>2</sup> (3000 p.s.i.)'den az olmalıdır.
<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 GTA007
<b>İşe ara verme ve temizlik</b>	Bütün teçhizatı GTA007 ile iyice yıkayın. Kullanılmamış bütün malzemeler sıkıca kapatılmış kaplarda muhafaza edilmelidir. Kısmen dolu olan kaplarda malzeme viskozitesinde artma ve/veya yüzeyde kabuk görülebilir. Malzeme kullanılmadan evvel filtre edilmeli.
<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 anlaşılma 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

Çin – Telefon (86) 532 83889090

bölgesel ofisle temasa geç.

## Kalaysız (TBT-free) kendinden eriyen Kopolimer A/F

### SINIRLAMALAR

Boyanın ömrü doğrudan uygulanan kalınlık ile orantılıdır. Ürünün performansı belirtilen film kalınlığının sağlanmasına bağlıdır. Denizde indirmede Intersmooth 365 SPC küçük renk değişikliği 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. Yüzeysel sıcaklığı çiglenme 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 değişikendir ve tüm bu özellikler boya performansını etkilemektedir.

### İLAVE DÜZENLEYİCİ BİLGİ

Kullanma talimatı, saklama ve atık bilgileri için kap etiketine başvurunuz.

### ÜNİTE BOYUTU

Ünite Boyutu	Hacim	Paket
20 lt	20 lt	20 lt
5 US galon	5 US galon	5 US galon

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

### ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
20 lt	34.18 Kg
5 US galon	71.5 lb

### DEPOLAMA

Raf Ömrü Tm sıcaklıklarda 6 ay (BEA373 & BEA374).  
Diğer tm versiyonların tm sıcaklıklarında 18 ay.  
Süre sonunda tekrar incelenmelidir. Kuru, gölgeli, ısı ve ateş kaynağından uzak yerlerde saklayınız.

### DÜNYA ÇAPINDA ULAŞABİLME

BEA349-Kahverengi ve BEA350-Kırmızı sadece Kore'de mevcut.  
BEA373-Koyu Kahverengi, BEA374 - Koyu kırmızı sadece Çin, Almanya, Polonya, Romanya, Rusya ve Ukrayna'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 tm 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 zimmi feragatler dahil kanunlar dahilinde burada herhangi bir garanti taahhüt edilmemektedir. Tedarik edilen tm 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 tm ticari markalar Akzo Nobel'e aittir veya Akzo Nobel'e lisanslıdır.

© AkzoNobel, 2021

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