

## TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer A/F

### ÜRÜN TANIMI

Patentli, TBT içermeyen, düşük sürtünmeli, eşsiz Bakır Akriolat Kopolimer teknolojisine sahip kendi kendine eriyen antifouling sistemi.

### KULLANIM AMACI

Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

### ÜRÜN BİLGİSİ

<b>Renk</b>	BMA682-Mavi, BMA683-Yeşil, BMA684-Kırmızı, BMA688-Kahverengi, BMA689-Siyah (Avrupaya dahil olan ülkeler için BMA634 –Kırmızı, BMA638 -Kahverengi, BMA632 –Mavi, BMA633 –Yeşil, BMA639 –Siyah). Daha fazla bilgi için lütfen Dünya Çapındaki Uygunluk bölümünü inceleyiniz.
<b>Sonlama/Sonkat</b>	Uygun değil
<b>Part B (Kürleme)</b>	Uygun değil
<b>Hacimce Katı Madde Oranı</b>	62% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Karışım oranı</b>	Uygun değil
<b>Tipik film kalınlığı</b>	Aralık: 75 - 200 kuru film kalınlığı (121 - 323 yaş film kalınlığı) nihai kullanıma bağlı olarak belirlenebilir.
<b>Teorik Kaplama Alanı</b>	Aralık: 75 - 200 mikron kuru film kalınlığında uygun kayıp faktörü ile 8,3 - 3,1 m <sup>2</sup> /litre olarak hesaplanır.
<b>uygulama şekli</b>	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
<b>Parlama noktası</b>	Tek Komponent 28°C

### Kuruma Bilgileri

	-5°C	5°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	6.5 Saat	4.5 Saat	2 Saat	1.5 Saat
Suya İndirilmeden Önce	30 Saat	12 Saat	8 Saat	7 Saat

### Not

Kuru film kalınlığı tek katta 150 mikrondan ya da toplamda 300 mikrondan fazla ise büyük yenileme ve tamir için,suyla temas zamanı 10°C den düşük sıcaklıklarda 24 saat ya da 25°C den büyük sıcaklıklarda 18 saat olarak arttırılmalıdır.

### 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
Intersmooth 7460HS	26 Saat	ext	18 Saat	ext	12 Saat	ext	9 Saat	ext
SPC								
Interswift 6800HS	20 Saat	ext	12 Saat	ext	6 Saat	ext	4 Saat	ext

### Not

Intersmooth 360, 365, 465 and 7465HS SPC'nin üst kaplama süreleri için Intersmooth 7460HS için verilen verileri dikkate alınız.

### DÜZENLEME BİLGİSİ

#### Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)

348 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24)  
184 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC)  
346 g/lit Çin Ulusal Standardı GB23985

UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir.

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

## TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer 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.

- Lloyd's Register
- Det Norske Veritas
- Bureau Veritas
- Korean Register of Shipping

Dış kuruluşlar tarafından verilen onaylar, formülasyon ve / veya üretim tesisine bağlı olabilir. 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, çözümlenen kirleticileri ve diğer yabancı maddeleri SSPC-SP1'e göre, solvent ile temizleyin.

### YENİ İNŞAA / ANA TAMİRAT

Interswift 6800HS Her zaman tavsiye edilen astar boya sistemi üzerine uygulanmalıdır. Astar yüzeyi kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalı ve Interswift 6800HS belirtilen üstboya aralıkları ile uygulanmalıdır (Alakalı ürün veri föyüne başvurunuz). Kırılan, hasar gören vb alanlar, belirtilen standartlara göre (ör. Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) hazırlanmalı ve Interswift 6800HS'nin uygulanmasından önce astarlanmalıdır.

Yeni inşaa'nın teslimat öncesi kuru havuzlanmasında, yüksek basınçlı tatlı su ile yıkanırken, yerel temsilcinize danışın.

### TAMİR

Interswift 6800HS kendi üzerine uygulaması:

Gemi havuzladığı zaman, dış kabuk kurumadan önce fan-jet tabancası kullanarak, yüzeye yakın, yüksek basınçlı (3,000 p.s.i., 211 kg/cm<sup>2</sup>) temiz su ile yıkama yapılarak tüm alanları temizlenmeli.

International Paint'e alternatif yüzey hazırlıkları için başvurun.

Korozyona uğramış alanlar, tavsiye edilen astar ile tamir edilmeli ve Interswift 6800HS uyumlu astarların üstüne kat atma süreleri göz önünde tutularak uygulanmalı. (Alakalı ürün veri föyüne başvurun).

International Paint kalaysız (TBT-free), International Paint Intersmooth SPC veya rakip firma anti-foulingleri üzerine Interswift 6800HS uygulaması;

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.**

## TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer A/F

### UYGULAMA

<b>Karıştırma</b>	Bu ürün Tek komponentli boyadır ve her zaman güçlü bir karıştırıcı ile uygulamadan önce iyice karıştırılmalıdır.
<b>Tiner</b>	International GTA007. 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 0,46-0,66 mm (18-26 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 176 kg/cm <sup>2</sup> (2500 p.s.i.)'den az olmalıdır.
<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 birçok kat gerekebilir.
<b>Rulo</b>	Rulo ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. Belirtilen film kalınlığının sağlanması için birçok kat gerekebilir.
<b>Temizleyici</b>	International GTA007
<b>İşe ara verme ve temizlik</b>	Bütün teçhizatı GTA007 ile iyice yıkayın. Kullanılmamış bütün mazlemeler sıkıca kapatılmış kaplarda muhafaza edilmelidir. Kısmen dolu olan kaplarda malzeme viskozitesinde artma 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 anlaşılmamış ise, veya Eğer bunlara tam anlamıyla uyulmaz ise, bu ürünü kulanmayın. 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.**

#### 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.

## TBT Free, Low Friction, Self Polishing Copolymer A/F

### SINIRLAMALAR

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.

Su ile temasında renk değişecektir;

Kırmızı -> Açık Kırmızı

Kahverengi -> Koyu kahverengi/Siyah

Bakımda & Tamirde; katranlı anti-koroziflerin kat atma sürelerinin geçmiş olduğu bölgelerde, Interswift 6800HS uygulamasından önce Intertuf 203 rotüş için uygulanmalıdır.

Uygulamadan önce bazı renkler elektrikli mikser ile fazladan karıştırılmalıdır. Daha fazla bilgi için International Paint temsilcisine başvurunuz.

İyi havalarda uygulayın. Yüzey sıcaklığı çığlenme noktasından en az 3°C derece üstünde olmalıdır. Optimum uygulama özelliklerini yakalayabilmek için malzemeyi karıştırılmadan 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 etmez. Uygulama, çevre, tasarım faktörleri değişikendir 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

Hacim

Paket

20 lt

20 lt

20 lt

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

### ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu

Ünite Ağırlığı

20 lt

40 Kg

### DEPOLAMA

Raf Ömrü

Tüm sıcaklıklarda 12ay.

Süre sonunda tekrar incelenmelidir. Kuru, gölgeli, ısı ve ateş kaynağından uzak yerlerde saklayınız.

### DÜNYA ÇAPINDA ULAŞABİLME

International Paint'e başvurun.

Türkiye'deki kullanım için geçerli olan kodlar :BMA632-Mavi, BM633-Yeşil, BMA634-Kırmızı, BMA638-Kahverengi and BMA689-Siyah

### 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 zimmi 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, 2019

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