

**ÜRÜN TANIMI**

Üç komponentli, fluoropolimer foul release boya.

**KULLANIM AMACI**

Intersleek 900 foul release sistemde son kat olarak.  
Yeni inşaatlarda veya bakım ve tamirde kullanılır.

**ÜRÜN BİLGİSİ**

<b>Renk</b>	FXA970-Beyaz, FXA971-Gri, FXA972-Mavi, FXA977-Kırmızı, FXA979-Siyah; ve sınırlı renk seçeneği
<b>Sonlama/Sonkat</b>	Parlak
<b>Part B (Kürleme)</b>	FXA980 (Part B), FXA981 (Part C)
<b>Hacimce Katı Madde Oranı</b>	74% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Karışım oranı</b>	16 hacmen Part A'ya, 3 hacmen Part B'ye, 1 hacmen Part C
<b>Tipik film kalınlığı</b>	203 micron yaş film kalınlığı, 150 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
<b>Teorik Kaplama Alanı</b>	150 micron Kuru Film Kalınlığında 4,93 m <sup>2</sup> /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
<b>uygulama şekli</b>	Havasız Sprey, Fırça
<b>Parlama noktası</b>	Part A 38°C; Part B 24°C; Part C 32°C; Karışık 32°C
<b>İndüksiyon zamanı</b>	Gerekli Değil

**Kuruma Bilgileri**

	0°C	15°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 1517:73]	7 Saat	4 Saat	3 Saat	2 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117:90]	16 Saat	9 Saat	6 Saat	5 Saat
Suya İndirilmmeden Önce	48 Saat	36 Saat	20 Saat	17 Saat
Kap Ömrü	140 Dakika	90 Dakika	60 Dakika	30 Dakika

**Not**

Gemi suya indirildikten sonra en az 2-3 gün hareketsiz kalacak ise suya indirme aralığı 5°C ile 20°C derece arasında 24 saatte indirilebilir. Kesin olan suya indirme aralığı 0°C ile 5°C derece arasında 48 saattir ve gemi havuzdan indikten sonra 4 gün sabit kalmalıdır. Ancak indirme sırasında veya darbeden dolayı oluşacak olan mekanik aşınmalara karşı ara katlarda ayrılma söz konusu olabilir.

**Kat arası kaplama bilgisi- sınırlamalara**

bakınız	Yüzey sıcaklığı							
	0°C		15°C		25°C		35°C	
İle kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami

**Not**

Yeni uygulandığı zaman yada uzun süre su altında kaldıktan sonra iyi, temiz bir yüzey kondisyonu sağlaması durumunda kendi üzerine uygulama yapılabilir. International Paint'e başvurun.  
Intersleek 970 Intersleek 757 ile KAPLANAMAZ.

**DÜZENLEME BİLGİSİ****Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)**

248 g/lt temin edildiği üzere (EPA Method 24)  
241 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.

**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).**

### SERTİFİKA

Onaylı boya planına uygun olarak kullanıldığı zaman, bu malzeme şu 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
- Det Norske Veritas
- Korean Register of Shipping
- Bureau Veritas
- Alman Loydu

Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

---

### SİSTEM VE UYGUNLUK

Korunacak yüzeyler için en iyi sistem uyumu için Internationnal Paint temsilcisine başvurun.

---

### YÜZEY HAZIRLIKLARI

Dünya çapındaki standart denizcilik spesifikasyonları doğrultusunda kullanın.  
Kaplanacak yüzeyler temiz, kuru olmalı ve tüm kirlenmelerden arındırılmalıdır.

Uygun olarak, yüksek basınçlı temiz suyla veya temiz suyla yıkayın ve solvent temizleyici SSPC-SP1 ile tüm gres yağı, yağ, çözülen kirlenmeler ve diğer yabancı maddeler çıkarılmalıdır.

Intersleek 970, her zaman Intersleek 737 bağlayıcı kat (ABD'de Intersleek 731) üzerine gerekli üstboya aralıkları ile uygulanmalıdır.

Detaylı uygulama tavsiye ve öneriler için International Paint'e başvurun.

### UYGULAMA

<b>Karıştırma</b>	Malzemeler 3 kapta bir ünite olarak temin edilir. Her zaman temin edilen ünitenin tümünü karıştırın. (1) A Kısmını karıştırıcı ile karıştırın. (2) A ve B kısmının tümünü birleştirin ve motorlu karıştırıcı ile iyice karıştırın. (3) C Kısmının tümü ekleyin ve motorlu karıştırıcı ile iyice karıştırın.
<b>Tiner</b>	Tavsiye edilmez. İstisnai şartlar altında sadece International GTA007 kullanın. Yerel kanunların ön gördüğünden daha fazla inceltme YAPMAYIN.
<b>Havasız Sprey</b>	Tavsiye edilen Meme çapı 0,38-0,53 mm (15-21 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 211 kg/cm <sup>2</sup> (3000 p.s.i.)'den az olmalıdır.
<b>Konvansiyonel sprej Tabancası</b>	Konvansiyonel sprej ile uygulama tavsiye edilmez.
<b>Fırça</b>	Fırça ile uygulama sadece kestirme kat için tavsiye edilir. İstenen film kalınlığının sağlanması için birçok kat istenebilir.
<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/GTA822
<b>İşe ara verme ve temizlik</b>	Boyaların hortum, tabanca veya sprej teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA007/GTA822 ile iyice yıkayınız. Malzemeler bir kez karıştırıldığında tenekede saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni boya karışımı Tüm teçhizat kullanımdan sonra International GTA007/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 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 bölgesel ofisle temasa geç.

### SINIRLAMALAR

Tüm uygulamalarda yüzey sıcaklığı en az 0°C derece olmalıdır. Yeterli kürlenme için en az %30 bağıl nem olmalıdır. %30'un altındaki bağıl nemlerde sertleşme süreleri uzayacaktır. Kaplanmış alanların üzerine spreyleden (oversprey) kaçınılmaya özen gösterin. Intersleek 970 Intersleek 737 bağ kat üzerine istenen kat atma süreleri içerisinde uygulanmalıdır. (Amerikada kullanılan versiyonu Intersleek 731 ) Tüm donanımlar kullanımdan ve tekrar kullanımdan önce kirlenmeyi engellemek için diğer malzemeler ile iyice temizlenmeli. Intersleek 970 için sıvı temizleyiciler diğer boyaları kirletmesine izin verilmeli. Bitişik alanların silikon bulaşmasını önlemek için tedbirler alınmalıdır.

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 çığırma 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 etmez. Uygulama, çevre, tasarım faktörleri değişikendir ve tüm bu özellikler boya performansını etkilemektedir.


ÜNİTE BOYUTU	Ünite Boyutu	Part A		Part B		Part C	
		Hacim	Paket	Hacim	Paket	Hacim	Paket
	10 lt	8 lt	10 lt	1.5 lt	2.5 lt	0.5 lt	1 lt
	Part C, polietilen kapta temin edilir. Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.						
ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI	Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı					
	10 lt	12.3 Kg					
DEPOLAMA	Raf Ömrü	25°C derecede minimum 12 ay. Daha sonrasında kontrol edilerek uygun durumda olması halinde kullanılabilir. Kuru, güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak yerlerde muhafaza ediniz.					

### DÜNYA ÇAPINDA ULAŞABİLME

FXA976-Donanma grisi sadece Singapur'da temiz edilir. International Paint'e başvurun.

### ÖNEMLİ NOT

Bu teknik föyde verilen bilgiler geniş kapsamlı yazılmamıştır ve herhangi bir kişi herhangi bir amaçla, yazılı olarak tarafımızca uygun görülen ürünü, amacına uygun olmayan şekilde ve ürün tavsiyeleri dışında hareket etmesi onların şahsi sorumluluklarındadır. Ürün hakkında verdiğimiz tavsiyelerin güvenilirliğini sağlamak için çaba göstermemize rağmen (bu bilgi föyü veya başka bir yerde), ürün kullanımı ve uygulaması yada yüzey koşulları veya kalitesini etkileyen birçok faktör üzerinde kontrolümüz bulunmamaktadır. Bu sebeple, aksine yapılmış yazılı bir anlaşma yoksa, ürünlerimizin performansı ile ilgili veya ilgili olmayan, oluşabilecek herhangi bir kayıp yada herhangi bir hasarda (Kanunların izin verdiği en fazla süre kadar) yada kullanımda çıkan sorunlardan kesinlikle sorumluluk kabul edilmemektedir. Sağlanan tüm ürünler ve teknik servis tarafından verilen tüm tavsiyeler Genel Satış Şartlarına tabidir. Dolayısıyla standart satış sözleşmemizin bir kopyası istenmeli ve genel şartlar dikkatle incelenmelidir. Bu föyde geçen bilgiler, tecrübelerimizin ışığında ve devamlı ürün geliştirme politikamız doğrultusunda zaman zaman değiştirilebilir. Kullanılan bilgi föyünün yeni olması ve eski bilgi föylerinin yerine yenilerinin International Paint yetkili temsilcisinden istenmesi kullanıcının sorumluluğundadır.

 **International** Bu bilgi föyünde adları geçen ürünler AkzoNobel tescilli markası veya AkzoNobel lisanslıdır.

© AkzoNobel, 2010

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