

Advanced Fluoropolymer Foul Release Coating

ÜRÜN TANIMI

Slime in kontrolü için geliştirilmiş kirlilik tutmayan fluoropolymer boya

KULLANIM AMACI

Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	FXA991-Gri, FXA992-Mavi, FXA997-Kırmızı, FXA999-Siyah ve sınırlı renk seçeneği
Sonlama/Sonkat	Parlak
Part B (Kürleme)	FXA993 (Part B), FXA994 (Part C)
Hacimce Katı Madde Oranı	72% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	9 hacmen Part A'ya, 2 hacmen Part B'ye, 1 hacmen Part C
Tipik film kalınlığı	Aralık: 150 - 200 kuru film kalınlığı (208 - 278 yaş film kalınlığı) nihai kullanıma bağlı olarak belirlenebilir.
Teorik Kaplama Alanı	Aralık: 150 - 200 mikron kuru film kalınlığında uygun kayıp faktörü ile 4,80 - 3,60 m ² /litre olarak hesaplanır.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça
Parlama noktası	Part A 46°C; Part B 22°C; Part C 36°C; Karışık 33°C
İndüksiyon zamanı	Gerekli Değil

Kuruma Bilgileri

	0°C	15°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	5 Saat	3 Saat	2 Saat	60 Dakika
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	15 Saat	6 Saat	4 Saat	2 Saat
Suya İndirilmeden 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 sağlanması durumunda kendi üzerine uygulama yapılabilir. International Paint'e başvurun.

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)

240 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24)
238 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC)
252 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).

Advanced Fluoropolymer Foul Release Coating

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.

- Bureau Veritas
- Det Norske Veritas
- Lloyds Register
- Korean Register of Shipping
- Alman Loydu

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

Intersleek 1100SR, 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.

Advanced Fluoropolymer Foul Release Coating

UYGULAMA

Karıştırma	Malzemeler 3 kaptaki 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 tümünü ekleyin ve motorlu karıştırıcı ile iyice karıştırın. Part A / Part B karışımı içerisine (düşük gücde yavaş karıştırma ile) Part C'yi dikkatlice ekleyin. Bu ürünler neme duyarlıdır ve ihtiyaç için kullanılmadan önceye kadar kapakları açılmamalıdır.
Tiner	Tavsiye edilmez. İstisnai şartlar altında sadece International GTA007 kullanın. Yerel kanunların ön gördüğünden daha fazla inceltme YAPMAYIN.
Havasız Sprey	Tavsiye edilen Meme çapı 0,38-0,53 mm (15-21 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 211 kg/cm ² (3000 p.s.i.)'den az olmamalıdır.
Konvansiyonel sprej Tabancası	Konvansiyonel sprej ile uygulama tavsiye edilmez.
Fırça	Fırça ile uygulama sadece kestirme kat için tavsiye edilir. İstenen film kalınlığının sağlanması için birçok kat istenebilir.
Rulo	Rulo ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. Belirtilen film kalınlığının sağlanması için birçok kat gerekebilir.
Temizleyici	International GTA007/GTA822
İşe ara verme ve temizlik	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
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 anlaşılma 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 maskesi, 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.

Advanced Fluoropolymer Foul Release Coating

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) kaçınmaya özen gösterin. Intersleek 1100SR Intersleek 737 bağ kat üzerine istenen kat atma süreleri içerisinde uygulanmalıdır. (Amerikada kullanılan versiyonu Intersleek 731) Tüm donanımlar kullanımdan ve tekrar kullanımdan öncekirilenmeyi engellemek için diğer malzemeler ile iyice temizlenmeli. Intersleek 1100SR için sıvı temizleyiciler diğer boyaları kirletmesine izin verilucü. Bitişik alanların silikon bulaşmasını önlemek için tedbirler alınmalı.

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 çığlenme 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 değişikendir ve tüm bu özellikler boya performansını etkilemektedir.

ÜNİTE BOYUTU	Ünite Boyutu		Part A		Part B		Part C	
	Hacim	Paket	Hacim	Paket	Hacim	Paket	Hacim	Paket
	10 lt	7.5 lt	10 lt	1.67 lt	2.5 lt	0.83 lt	1 lt	
	Part C, polietilen kaptta temin edilir. Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.							
ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI	Ünite Boyutu		Ünite Ağırlığı					
	10 lt		12.2 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

International Paint'e başvurun.

ÖNEMLİ NOT

Bu bilgi föyündeki ifadeler yalnızca tavsiye amaçlıdır ve yer alan bilgiler ayrıntılı şekilde bir amaca yönelik verilmeyi amaçlanmamıştır; ürün bu özelliklerle 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) tarafımızca 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 veya 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, 2016

www.international-marine.com