

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

ÜRÜN TANIMI

Yüksek katkı, yüksek performanslı, kalaysız (TBT-free), kendinden eriyen kopolimer (SPC) antifouling. Solvent emisyonlarının düşürülmesi gereken yerlerde kullanılmaya uygundur.

KULLANIM AMACI

Açık Deniz gemileri için özel olarak tasarlanmıştır. Bakım ve tutumda kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	BEA754-Kahverengi, BEA757-Kırmızı, BEA751-Siyah BEA744-Kahverengi, BEA747-Kırmızı, BEA741-Siyah (Avrupaya dahil olmayan ülkelerde mevcuttur.) BEA701-Siyah, BEA702-Mavi, BEA707-Kırmızı (only Finlandiya'da mevcuttur)
Sonlama/Sonkat	Uygun değil
Part B (Kürleme)	Uygun değil
Hacimce Katı Madde Oranı	54% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	Uygun değil
Tipik film kalınlığı	Aralık: 75 - 200 kuru film kalınlığı (139 - 370 yaş film kalınlığı) nihai kullanıma bağlı olarak belirlenebilir.
Teorik Kaplama Alanı	Aralık: 75 - 200 micron kuru film kalınlığında uygun kayıp faktörü ile 7,2 - 2,7 m ² /litre olarak hesaplanır.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
Parlama noktası	Tek Komponent 25°C

Kuruma Bilgileri	-5°C	5°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	120 Dakika	60 Dakika	40 Dakika	30 Dakika
Suyla temas zamanından önce tek kat.	30 Saat	12 Saat	10 Saat	8 Saat
Suyla temas zamanından önce birden fazla kat.	48 Saat	18 Saat	14 Saat	12 Saat

Not Büyük yenileme ve tamir projeleri için tek kat dft >150µm veya toplam dft >300µm ise suyla temas zamanları artırılarak: 10°C veya düşük sıcaklarda 48 saat, 25°C de 36 saat ve 35°C de 24 saat olarak takip edilmelidir.

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 7460HS SPC	12 Saat	28 Gün	6 Saat	28 Gün	4 Saat	28 Gün	3 Saat	28 Gün

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)	425 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24) 226 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC) 403 g/lit Çin Ulusal Standardı GB23985
EPA	UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir. Bu ürün ABD'de veya Kanada'da kayıtlı değildir.
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).	

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

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
- DNV GL
- Korean Register of Shipping
- Lloyds Register

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.

Ana tamirat

Intersmooth 7460HS SPC, Her zaman tavsiye edilen astar üzerine uygulanabilir. Astar yüzeyi kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalıdır ve Intersmooth 7460HS SPC belirtilen üstboya aralıkları ile uygulanmalı (Alakalı ürün veri föyüne başvurun).

Kırılan, hasar gören vb alanlar belirtilen standartlarına göre hazırlanmalı (ör. SSPC-SP10) ve Intersmooth 7460HS SPC uygulamasından önce küçük bir alanda denenmeli.

TAMİR

Intersmooth 7460HS SPC 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/cm²) temiz su ile yıkma yapılarak tüm alanları temizlenmeli. Tavsiye edilen anti-korozif astar sistemi üstüne uygulanmalı ve Intersmooth 7460HS SPC 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 Intersmooth 7460HS SPC uygulaması;

Spesifik tavsiyeler için International Paint temsilcinize başvurun.

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

UYGULAMA

Karıştırma	Bu ürün Tek komponentli boyadır ve her zaman güçlü bir karıştırıcı ile uygulamadan önce iyice karıştırılmalıdır.
Tiner	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.
Havasız Sprey	Tavsiye edilen Meme çapı 0,54-0,8 mm (21-31 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 190 kg/cm ² (2700 p.s.i.)den az olmalıdır.
Konvansiyonel sprey Tabancası	Konvansiyonel sprey ile uygulama tavsiye edilmez.
Fırça	Fırça ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. İstenen film kalınlığının sağlanması için birçok kat gerekebilir.
Rulo	Rulo ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. Belirtilen film kalınlığının sağlanması için birçok kat gerekebilir.
Temizleyici	International GTA007
İşe ara verme ve temizlik	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.
Kaynak	Bu ürün ile kaplanmış metal üstünde kaynaklama veya kaynakla kesme olayında toz ve duman uzaklaştırılmalıdır. Bunun için uygun kişisel koruma donanımı ve yeterli egzoz gazı havalandırması gerekir.

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 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.

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

SINIRLAMALAR

Boyanın ömrü doğrudan uygulanan kalınlık ile orantılıdır. Ürünün performansı belirtilen film kalınlığının sağlanmasına bağlıdır. Denizde indirilmede Intersmooth 7460HS 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 çiğlenme noktasından en az 3°C derece üstünde olmalı. Uygulama sırasında (katlar arasında dahil) ve son kattan sonra en az 48 saat içinde sıcaklık 10°C (50°F) derece altına düşmemelidir. Optimum uygulama özelliklerini yakalayabilmek için malzemeyi karıştırmadan ve uygulamadan önce 21°C 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		
	Hacim	Paket	
	20 lt	20 lt	20 lt
<i>Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.</i>			
ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI	Ünite Boyutu		Ünite Ağırlığı
	20 lt		38.6 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.

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 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, 2019

www.international-marine.com