

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

ÜRÜN TANIMI

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

KULLANIM AMACI

Kıyı tekneleri ve kosterler için özel olarak tasarlanmıştır. Bakım ve tutumda kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	BEA361-Siyah, BEA362-Mavi, BEA368-Koyu kahverengi, BEA369-Koyu kırmızı, BEA387-Kahverengi
Sonlama/Sonkat	Uygun değil
Part B (Kürleme)	Uygun değil
Hacimce Katı Madde Oranı	40% ±2% (ISO 3233:1998)
Tipik film kalınlığı	Aralık: 70 - 140 kuru film kalınlığı (175 - 350 yaş film kalınlığı) nihai kullanıma bağlı olarak belirlenebilir.
Teorik Kaplama Alanı	Aralık: 70 - 140 micron kuru film kalınlığında uygun kayıp faktörü ile 5,7 - 2,9 m ² /litre olarak hesaplanır.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
Parlama noktası	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]	2 Saat	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 360 SPC	12 Saat	28 Gün	6 Saat	28 Gün	4 Saat	28 Gün	3 Saat	28 Gün

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM) 518 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24)
343 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.

EPA ABD Federal EPA Kayıt No. 2693-187
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 uyarlanan (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
- Alman Loydu
- Korean Register of Shipping
- Det Norske Veritas
- 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, çözübilen kirleticileri ve diğer yabancı maddeleri SSPC-SP1'e göre, solvent ile temizleyin.

Ana tamirat

Intersmooth 360 SPC. Her zaman tavsiye edilen boya sistemin üzerine uygulanmalı. Astar yüzeyi kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalı ve belirtilen üst boya aralıkları ile Intersmooth 360 SPC uygulanmalı (alkalî ürün veri föyüne başvurunuz). Kırılan, hasar gören vb alanlar belirtilen standartlara (e.g. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre hazırlanmalı ve Intersmooth 360 SPC uygulamasından önce astarlanmalı.

TAMİR

Intersmooth 360 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 yıkama yapılarak tüm alanları temizlenmeli.

International Paint'e alternatif yüzey hazırlıkları için başvurun.

Korozyona uğramış alanlar, tavsiye edilen astar ile tamir edilmeli ve Intersmooth 360 SPC uyumlu astarların üstüne kat atma süreleri göz önünde tutularak uygulanmalı. (Alkalî ürün veri föyüne başvurun).

International Paint kalaysız (TBT-free), International Paint Intersmooth SPC veya rakip firma anti-foulingleri üzerine Intersmooth 360 SPC 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.

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

UYGULAMA

Karıştırma	Bu malzeme tek komponentli bir boyadır. Her zaman için motorlu karıştırıcı ile uygulamadan önce iyice karıştırın.
Tiner	Tavsiye edilmez. İstisnai koşullar altında International GTA007 kullanın (Hacmen en fazla %5). Yerel kanunların ön gördüğünde daha fazla inceltme YAPMAYIN.
Havasız Sprey	Tavsiye edilen Meme çapı 0,46-0,66 mm (18-26 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 211 kg/cm ² (3000 p.s.i.)'den az olmamalıdır.
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 ve/veya yüzeyde kabuk görülebilir. Malzeme kullanılmadan evvel filtre edilmeli.
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 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.

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

SINIRLAMALAR

Boyanın ömrü doğrudan uygulanan kalınlık ile orantılıdır. Ürünün performansı belirtilen film kalınlığının sağlanmasına bağlıdır. Denizde indirilmede Intersmooth 360 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 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 değişikidir 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	33.14 Kg
5 US galon	69 lb

DEPOLAMA

Raf Ömrü
Siyah (BEA361) için 6 ay.
Diğer renkler için 12 ay.
Süre sonunda tekrar incelenmelidir. Kuru, gölgeli, ısı ve ateş kaynağından uzak yerlerde saklayınız.

DÜNYA ÇAPINDA ULAŞABİLME

International Paint'e başvurun.
BEA356-Pembe, sadece Singapur, Tayvan ve Kore'de mevcut

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, 2015

www.international-marine.com