

ÜRÜN TANIMI

Patentli, kalaysız, essiz Copper Acrylate SPC (kendi kendine çözünebilen copolimer) teknolojisi ile birleştirilmiş kendi kendine çözünebilen antifouling boya

KULLANIM AMACI

Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

Anti-fouling yönetmeliklerinin izin vermediği Avrupa ülkelerinde
BMA002, BMA003, BMA004, BMA008, BMA009 yerine BMA022, BMA023, BMA024, BMA028, BMA029 kullanılmalıdır. Diğer ürün bilgi föylerine bakınız.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	BMA002-Mavi, BMA003-Yeşil, BMA004-Koyu kırmızı, BMA008-Kahverengi, BMA009-Siyah
Sonlama/Sonkat	Uygun değil
Part B (Kürleme)	Uygun değil
Hacimce Katı Madde Oranı	58% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	Uygun değil
Tipik film kalınlığı	216 micron yaş film kalınlığı, 125 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	125 micron Kuru Film Kalınlığında 4,64 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
Parlama noktası	Tek paket 28°C

Kuruma Bilgileri

	5°C	10°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 1517:73]	4.5 Saat	4 Saat	2 Saat	1.5 Saat
Suya İndirilmeden Önce	24 Saat	24 Saat	12 Saat	12 Saat

Kat arası kaplama bilgisi- sınırlamalara bakınız

	Yüzey sıcaklığı							
	5°C		10°C		25°C		35°C	
İle kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Intersmooth 7460HS SPC	12 Saat	ext	10 Saat	ext	6 Saat	ext	4 Saat	ext
Interswift 655	12 Saat	ext	10 Saat	ext	6 Saat	ext	4 Saat	ext

Not Intersmooth 360, 365, 460, 465 ve 765HS SPC'ler için Intersmooth 7460HS SPC'e ait kat atma süresi bilgilerini kullanınız BMA002-Mavi, BMA003-Yeşil ve BMA009-Siyah kendi üstlerine kaplandığı zaman maksimum üstboya aralığı 1 ay olarak gözlenmeli. (sınırlamalara bakınız)

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

381 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24)

207 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 uyarlanan (IMO AFS/CONF/26) gemilerde antifouling sistemlerine uygundur (International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems).

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 arındırılmalıdır.

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

YENİ İNŞAA / ANA TAMİRAT

Interswift 655, Her zaman tavsiye edilen boya sistemin üzerine uygulanmalı. Astar yüzeyi kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalı ve belirtilen üst boya aralıkları ile Interswift 655 uygulanmalı (alkalılı ürün veri föyüne başvurunuz).Kırılan, hasar gören vb alanlar belirtilen standartlara (e.g. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre hazırlanmalı ve Interswift 655 uygulamasından önce astarlanmalı.

TAMİR

Interswift 655 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.

International Paint'e alternatif yüzey hazırlıkları için başvurun.

Korozyona uğramış alanlar, tavsiye edilen astar ile tamir edilmeli ve Interswift 655 uyumlu astarların üstüne kat atma süreleri göz önünde tutularak uygulanmalı. (Alkalılı ürün veri föyüne başvurun).

International Paint kalaysız (TBT-free), International Paint Intersmooth SPC veya rakip firma anti-foulingleri üzerine Interswift 655 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.

UYGULAMA

Karıştırma	Bu ürün Tek komponentli boyadır ve her zaman güçlü bir karıştırıcı ile uygulamadan önce iyice karıştırılmalıdır.
Tiner	Tavsiye edilmez. İstisnai durumlarda ve International teknik servisi temsilcisinin tavsiyesi ile sadece International GTA007 kullanın. Yerel kanunların ön gördüğünden daha fazla inceltme yapmayın.
Havasız Sprey	Tavsiye edilen Meme çapı 0,46-0,66 mm (18-26 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 176 kg/cm ² (2500 p.s.i.)'den az olmamalıdır.
Konvansiyonel sprej Tabancası	Konvansiyonel sprej 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 anlaşılmaı ise, veya Eğer bunlara tam anlamıyla uyulmaz ise, bu ürünü kulanmayın. 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

Eğer aşağıdaki tavsiye edilen maksimum tehşir süreleri suya indirilmeden önce aşırsa, anti-fouling performansı bozulabilir.
Tropikal koşulları - 3 ay
İlman koşullar - 6 ay
Eğer bu süreler aşırsa, yüzey batırılmadan önce yüksek basınçlı tatlı su yıkamasını kapatın (3,000 p.s.i., 211 kg/cm²).
BMA002-Mavi, BMA003-Yeşil ve BMA009-Siyah kendi üstlerine uygulandığı zaman maksimum kat atma süresi olan 1 ay, uygulamadan önce boya uygun biçimde hazırlanır bu süre uzatılabilir. (International Paint'e başvurun)
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 içinde, renkler değişecektir:
koyu kırmızı -> açık kırmızı/kahverengi
mavi ve yeşil -> az açılacak
kahverengi -> koyu kahverengi/siyah siyah -> belirgin bir değişme yok.
Bakımda & Tamirde; katranlı anti-koroziflerin kat atma sürelerinin geçmiş olduğu bölgelerde, Interswift 655 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 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 edemez. Uygulama, çevre, tasarım faktörleri değişik ve tüm bu özellikler boya performansını etkilemektedir.
Üst boya bilgi föyünde 'ext' = aşılmış üst boya periyodu. Lütfen deniz boya 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

38.7 Kg

DEPOLAMA

Raf Ömrü

25°C dereceden yüksek sıcaklıklarda en az 6 ay.

25°C derecedeye kadar minimum 12 ay


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

DÜNYA ÇAPINDA ULAŞABİLME

International Paint'e başvurun. (Not, Mavi, Yeşil ve Siyah sadece sipariş ile yapılır)

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 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 değişebilir. 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