

Epoksi Bağkat

ÜRÜN TANIMI

Çift komponentli, katransız, epoksi bağlayıcı kat.

KULLANIM AMACI

Gemilerin dış kaplamalarında antikorozif astarlar ile antifouling boya sistemleri veya kozmetik son kat boyalar arasında maksimum yapışmayı sağlamak için bağlayıcı kat boya olarak.
TBT anti-fouling boyaların üstüne bağlayıcı kat olarak.
Gemide sefer sırasındaki bakımlarda, yeni inşaada, bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	FAJ034-Açık gri, FAJ035-Buff (Boya Sistemi ve Uygunluğu Bölümüne bakınız.)
Sonlama/Sonkat	Mat
Part B (Kürleme)	FAA262
Hacimce Katı Madde Oranı	57% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	4 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
Tipik film kalınlığı	175 micron yaş film kalınlığı, 100 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	100 micron Kuru Film Kalınlığında 5,7 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
Parlama noktası	Part A 45°C; Part B 21°C; Karışık 38°C
İndüksiyon zamanı	Gerekli Değil

Kuruma Bilgileri	-5°C	5°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	24 Saat	12 Saat	6 Saat	4 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	72 Saat	24 Saat	16 Saat	12 Saat
Kap Ömrü	12 Saat	8 Saat	6 Saat	4 Saat

Kat arası kaplama bilgisi- sınırlamalara bakınız	Yüzey sıcaklığı							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
ile kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Intercept 7000	72 Saat	14 Gün	24 Saat	14 Gün	8 Saat	7 Gün	5 Saat	7 Gün
Intercept 8000 LPP	72 Saat	14 Gün	24 Saat	14 Gün	8 Saat	7 Gün	5 Saat	7 Gün
Intercept 8500 LPP	72 Saat	14 Gün	24 Saat	8 Gün	5 Saat	7 Gün	5 Saat	7 Gün
Intergard 263	-	-	36 Saat	42 Gün	8 Saat	28 Gün	5 Saat	14 Gün
Intergard 740	-	-	36 Saat	14 Gün	8 Saat	14 Gün	5 Saat	14 Gün
Intersheen 579	72 Saat	5 Gün	36 Saat	5 Gün	8 Saat	5 Gün	5 Saat	5 Gün
Intersleek 717	-	-	36 Saat	ext	8 Saat	ext	5 Saat	ext
Intersmooth 7460HS SPC	72 Saat	14 Gün	24 Saat	8 Gün	8 Saat	5 Gün	5 Saat	3 Gün
Intersmooth 7465Si SPC	72 Saat	14 Gün	24 Saat	8 Gün	8 Saat	5 Gün	5 Saat	3 Gün
Intersmooth 7475Si SPC	72 Saat	14 Gün	24 Saat	8 Gün	8 Saat	5 Gün	5 Saat	3 Gün
Interswift 6800HS	72 Saat	7 Gün	24 Saat	7 Gün	8 Saat	7 Gün	5 Saat	7 Gün
Interswift 6900Si	72 Saat	14 Gün	24 Saat	8 Gün	8 Saat	5 Gün	5 Saat	3 Gün
Interthane 990	72 Saat	5 Gün	36 Saat	5 Gün	8 Saat	5 Gün	5 Saat	5 Gün
Intertuf 203	48 Saat	15 Gün	24 Saat	15 Gün	8 Saat	15 Gün	5 Saat	15 Gün

Not Intersmooth 360, 365, 460, 465, 7370HS SPC, 7570 SPC ve 7465HS SPC için Intersmooth 7460HS SPC için verilen üzerine kat uygulama aralıklarını takip edin.
Interspeed 6200 ve 6400 için Intersmooth 7460HS SPC için verilen tekrar kat atma bilgisini kullanınız.
Korede Intersleek 717 sadece Intergard 263 üstüne uygulanabilir.

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)	445 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24) 306 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC) 420 g/lit Çin Ulusal Standardı GB23985
UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir.	

Marine Coatings

Epoksi Bağkat

SERTİFİKA

Onaylı boya planına uygun olarak kullanıldığı zaman, bu malzeme şu sertifikasyonlara sahiptir:

ASTM D5108-96(Modifiye)'ya göre test edildiğinde, Intergard 263 100 mikron kuru film kalınlığına uygulandığı zaman alttaki kalaylı anti-fouling için kalaylı geçirmez bir bariyer oluşturur. Uzun dönem testleri devam etmektedir .

Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

SİSTEM VE UYGUNLUK

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

Intergard 263, sadece epoksi anti-korozif astarın üstüne uygulanmalıdır. Uygulanacak olan astar geminin bölgelerine göre değişir. Tipik astarlar;

Intergard 343
Intershield 300
Intershield 803
Intertuf 262
Intertuf 362

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.

Intergard 263, Her zaman tavsiye edilen astar boya sistemin üzerine uygulanmalı.

Intergard 263, International Paint tarafından verilen spesifikasyonlar doğrultusunda kullanılmalı.

Astar yüzeyi kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalıdır ve Intergard 263 belirtilen üstboya aralıkları ile uygulanmalı (Alakalı ürün veri föyüne başvurun).

Spesifik tavsiyeler için International Paint temsilcinize başvurun.

Epoksi Bağkat

UYGULAMA

Karıştırma

Malzemeler 2 kapta bir ünite olarak tedarik edilir. Her zaman için tedarik edilen ünitenin tamamını karıştırın.
(1) Motorlu karıştırıcı ile bazı (A Kısmı) karıştırın.
(2) Sertleştirici (Bölüm B) ile Baz malzemeyi (Bölüm A) birleştirin ve motorlu karıştırıcı ile çok iyi karıştırın

Tiner

International GTA220. 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

Meme çapı 0,46-0,66 mm (18-26 thou)
Meme ucundaki sıvı basıncı 176 kg/cm² (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 GTA220/GTA822 veya International GTA415

İşe ara verme ve temizlik

Hortum, tabanca veya sprej donanımında malzeme kalmasına müsaade etmeyin. Tüm donanımı International GTA220/GTA822 veya International GTA415 ile iyice yıkayın. Üniteye boyalar karıştıktan sonra tekrar kapatılıp saklanmamalıdır ve uzun süren duraklamalardan sonra yeni karışmış ünite ile çalışılması önerilir.
Tüm teçhizat kullanımdan sonra International GTA220/GTA822 veya International GTA415 ile temizlenmeli. Sprej teçhizatlarını çalışma günü boyunca periyodik olarak yıkaması iyi çalışmasını sağlar. Temizliğin sıklığı, sprejin kullanımına, sıcaklığa, gecikmeler dahil geçen zamana bağlıdır. Kap ömrü limitleri aşılmamalıdır. Artmış tüm malzemeler ve boş kaplar yerel kanun ve kurallara uygun şekilde atılmalıdır.

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 tamaniyle anlaşılmasın 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 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.

Epoksi Bağkat

SINIRLAMALAR

Spot tamiri - Intertuf 262/Intergard 263 sistemi, var olan epoksi, kömür katranlı epoksi, klorlu lastik, vinil katran, ve katransız vinil yüzeyler için kullanılabilir. Tabakalar ovalleştirilmeli. Intertuf 262/Intergard 263 sistemi ziftli yüzeylerin tamiri için uygun değildir. İyileştirme - Intertuf 262/Intergard 263 sistemi, var olan epoksi, kömür katranlı epoksi, klorlu lastik yüzeyler için kullanılabilir. International Paint'e başvurun.

İyileştirme için yapılar uygun değildir: - vinil katran, katransız vinil, ziftli.

Intergard 263, sıcaklığı -15°C düşmüş yüzeye uygulanabilir. Sıcaklığın -5°C altında olduğu durumlarda uygulama yapılmadan önce detaylı uygulama prosedürü için yerel International Paint temsilcisi ile temasa geçiniz.

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.

Korede uygulama için (Interthane 989 ile kat atma süresi geçmiş Interthane 989 dahil), 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 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	
		Hacim	Paket	Hacim	Paket
	20 lt	16 lt	20 lt	4 lt	5 lt
	5 US galon	4 US galon	5 US galon	1 US galon	1 US galon

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI	Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
		20 lt
	5 US galon	61.8 lb

DEPOLAMA	Raf Ömrü	25°C derecede 12 ay. Daha sonrasında kontrol edilerek uygun durumda olması halinde kullanılabilir. Güneş ışığından ve ısı kaynaklarından uzak kuru yerlerde muhafaza ediniz.
----------	----------	--

DÜNYA ÇAPINDA ULAŞABİLME

FAJ035-Buff Kuzey Amerikada mevcuttur. Diğer renkler spesifik ülkelerde mevcuttur, 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, 2017

www.international-marine.com