

Epoksi son kat

ÜRÜN TANIMI

İki paket epoksi boya.

KULLANIM AMACI

Su hattı üstünde kalan alanlarda kullanılan kozmetik son kat boya. Gemide sefer sırasındaki bakımlarda, yeni inşaatlarda, bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	ECB000-Beyaz, ECK724-Fırtına grisi, ECL274-Kırmızı, ECL549-Signal Yesili, ECV999-Siyah; ve geniş renk seçeneği
Sonlama/Sonkat	Yüksek Parlaklık
Part B (Kürleme)	ECA914
Hacimce Katı Madde Oranı	51% ±3% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	4.00 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
Tipik film kalınlığı	98 micron yaş film kalınlığı, 50 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	%51 hacimce katı madde ile 50 micron Kuru Film Kalınlığında 10,2 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Rulo, Fırça, Konvansiyonel sprej Tabancası
Parlama noktası	Part A 27°C; Part B 29°C; Karışık 28°C
İndüksiyon zamanı	25°C derecede altındaki sıcaklıklarda 30 Dakika

Kuruma Bilgileri	5°C	10°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	16 Saat	12 Saat	3 Saat	2 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	54 Saat	40 Saat	16 Saat	12 Saat
Kap Ömrü	12 Saat	11 Saat	8 Saat	3 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
Intergard 740	54 Saat	ext	40 Saat	ext	16 Saat	ext	12 Saat	ext

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)	420 g/lt temin edildiği üzere (EPA Method 24) 344 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC) 416 g/lt Çin Ulusal Standardı GB23985
	UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir.

Epoksi son kat

SERTİFİKA

Onaylanmış bir boya planı ile kullanıldığı zaman, bu malzeme aşağıdaki sertifikasyonlara sahiptir:

- Gıda Madde ile Temas- Tahıl Taşıma (NOHA)
- Yangına Dayanım- Yüzey Alevinin Yayılması (Exova Warringtonfire)
- Yangın Dayanımlı - Yüzeyde alev yayılımı (Korean Register of Shipping)
- Yangına Dayanımı - Duman & Zehirlilik (Exova Warringtonfire)
- Yangına Dayanım - Deniz Donanımı doğrudanına uygun

Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

SİSTEM VE UYGUNLUK

Intergard 740, sadece epoksi anti-korozif astarın üstüne uygulanmalıdır. Uygulanacak olan astar geminin bölgelerine göre değişir. Tipik astarlar;
Interbond 201
Intergard 269 (Dış güverteye Interzinc 22 üstüne bağkat olarak)
Intergard 400
Intergard 264
Intershield 300
Intershield 803
Intertuf 262
Intertuf 362

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.

YENİ İNŞAA / ANA TAMİRAT

Intergard 740, Her zaman tavsiye edilen boya sistemin üzerine uygulanmalı. Astar yüzeyi kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalı ve belirtilen üst boya aralıkları ile Intergard 740 uygulanmalı (alakaalı ürün veri föyüne başvurunuz).Kırılan, hasar gören vb alanlar belirtilen standartlara (e.g. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre hazırlanmalı ve Intergard 740 uygulamasından önce astarlanmalı.

TAMİR/ GÜVERTEDE BAKIM TUTUM

Intergard 740, Her zaman tavsiye edilen boya sistemin üzerine uygulanmalı. Astar yüzeyi kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalı ve belirtilen üst boya aralıkları ile Intergard 740 uygulanmalı (alakaalı ürün veri föyüne başvurunuz).Kırılan, hasar gören vb alanlar belirtilen standartlara (e.g. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre hazırlanmalı ve Intergard 740 uygulamasından önce astarlanmalı.

İyice temiz su yıkamayı ve bozulmuş, sıkı yapışmış koşullarında üstkaplanmış boya sağlayan yağ çözme takiben Intergard 740 doğrudan eski Intergard 740 üzerine uygulanabilir. Kaybolan veya dökülen boyalar, sert kenarlara kadar çıkarılmalı ve Intergard 740 veya uygun bir astar, tam katın uygulanmasından önce alanları tamir için kullanılmalı.

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.

Epoksi son kat

UYGULAMA

Karıştırma

Malzemeler 2 kaptaki 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

Tavsiye edilen
Meme çapı 0,38-0,53 mm (15-21 thou)
Meme ucundaki sıvı basıncı 176 kg/cm² (2500 p.s.i.)'den az olmamalıdır.

Konvansiyonel sprej Tabancası

Uygun özellikte teçhizat kullanın. İnceltme gerekebilir.

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. Belirlenen film kalınlığının sağlanması için birçok kat gerekebilir.

Temizleyici

International GTA220/GTA822

İşe ara verme ve temizlik

Boyaların hortum, tabanca veya sprej teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA220/GTA822 ile iyice yıkayınız. Malzemeler bir kez karıştırıldığında tenekede saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni boya karışımı
Tüm teçhizat kullanımdan sonra International GTA220/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 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 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.

Epoksi son kat

SINIRLAMALAR

Bu ürün 5°C derece altında sertleşmeyecektir. Maksimum performans için çevre sertleşme sıcaklığı 10°C derece üstünde olmalıdır. Tüm epoksi bazlı boyalarda olduğu gibi Intergard 740'da, UV teħşirinde filmin tebeşirlenmesi gösterecektir.

Üst boya bilgileri sadece rehber olması için verilir ve lokal iklim ve çevre koşullarına bağılı bölgesel değişimler söz konusudur. Özel tavsiyeler için International Paint temsilcinize başvurun.

İyi havalarda uygulayın. Yüzey sıcaklığı çiglenme 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 kontrollu laboratuvar ortamında bulunmuştur ve International Paint, sonuçların gerçek koşullarda ortaya çıkabilecek sonuçlar olduğunu idda edmez. Uygulama, çevre, tasarım faktörleri değişkendir 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	Part A		Part B	
	Hacim	Paket	Hacim	Paket
20 lt	16 lt	20 lt	4 lt	5 lt
1 US galon	0.8 US galon	1 US galon	0.2 US galon	1 US quart
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
1 US galon	13.1 lb
20 lt	29 Kg
5 US galon	64.5 lb

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; 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) tarafımızca yapılmamıştır. 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