

## Epoksi son kat

## ÜRÜN TANIMI

İki paket epoksi boya.

## KULLANIM AMACI

Su hattı üstünde kalan alanlarda kullanılan kozmetik son kat boya. Gemide seyir sırasındaki bakımlarda, yeni inşaada, bakım ve onarımda kullanılır.

## ÜRÜN BİLGİSİ

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

<b>Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)</b>	420 g/lit 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/lit 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 (NOHH)
- Yangına Dayanım- Yüzey Alevinin Yayılması (Exova Warringtonfire)
- Yangına Dayanımı - Duman & Zehirlilik (Exova Warringtonfire)
- Yangına Dayanım - Deniz Ekipmanları Direktifi ile uyumludur

Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

Harici kuruluşlar tarafından verilen onaylar, formülasyon ve üretim tesisine bağlıdır.

### 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 güverte de 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, çözülebilen 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/cm<sup>2</sup> (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 bir çok kat uygulama gerekebilir.

#### Rulo

Rulo ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. Belirtilen film kalınlığının sağlanması için bir çok kat uygulama gerekebilir.

#### Temizleyici

International GTA220/GTA822. Temizleyici seçimi yerel mevzuata tabi olabilir. Özel tavsiyeler için, lütfen yerel temsilciye danışınız

#### İşe ara verme ve temizlik

Boyaların hortum, tabanca veya sprej ekipmanı içinde kalmasına izin vermeyiniz. Tüm ekipmanları International GTA220/GTA822 ile iyice yıkayınız. Boyalar bir kez karıştırıldığında teneke tekrar kapatılıp saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni karışımı yapılmış boyalar kullanılmalıdır.

Tüm ekipmanlar kullanımdan sonra International GTA220/GTA822 ile temizlenmelidir. Sprej ekipmanlarının çalışma günü boyunca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlayacaktır. Temizliğin sıklığı, sprejin kullanımına, sıcaklığa, gecikmeler dahil geçen zamana bağlıdır.

Atık tüm malzemeler ilgili regülasyonlara göre imha edilmelidir.

#### 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 anlaşılmağı 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 son kat

### SINIRLAMALAR

Bu ürün 5°C derece altında sertleşmektir. 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. Yüzeý 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' = aşılmiş üst boya periyodu. Lütfen deniz boyları 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 en az 18 ay. 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) tarafımızca 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](http://www.international-marine.com) veya [www.international-pc.com](http://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, 2022

[www.international-marine.com](http://www.international-marine.com)