

## Epoksi altkat/bağ-kat

## ÜRÜN TANIMI

Çift komponentli astar/altkat/bağkat epoksi

## KULLANIM AMACI

Antikorozyf astar ile bir çok son kat arasında altkat/bağkat olarak yaşam mahallerinde, makina dairesinde ve su üstü alanları gibi kuru ve iç kısımlara uygulanmak üzere astar olarak kullanılır

## ÜRÜN BİLGİSİ

<b>Renk</b>	EGA080-Beyaz, EGA081-Mavi, EGA085-Gri
<b>Sonlama/Sonkat</b>	Mat
<b>Part B (Kütleme)</b>	EGA089
<b>Hacimce Katı Madde Oranı</b>	47% ±2% (ISO 3233:1998)
<b>Karışım oranı</b>	4 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
<b>Tipik film kalınlığı</b>	85 micron yaş film kalınlığı, 40 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
<b>Teorik Kaplama Alanı</b>	40 micron Kuru Film Kalınlığında 11,75 m <sup>2</sup> /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
<b>uygulama şekli</b>	Havasız Sprey, Konvansiyonel sprej Tabancası
<b>Parlama noktası</b>	Part A 23°C; Part B 26°C; Karışık 23°C
<b>İndüksiyon zamanı</b>	25°C derecede altındaki sıcaklıklarda 15 Dakika

## Kuruma Bilgileri

	5°C	10°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	45 Dakika	40 Dakika	30 Dakika	20 Dakika
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	24 Saat	20 Saat	12 Saat	12 Saat
Kap Ömrü	20 Saat	16 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	24 Saat	6 Ay	15 Saat	6 Ay	6 Saat	6 Ay	6 Saat	3 Ay
Interthane 990	24 Saat	14 Gün	15 Saat	14 Gün	6 Saat	14 Gün	6 Saat	7 Gün

## DÜZENLEME BİLGİSİ

<b>Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)</b>	446 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24) 293 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC) 415 g/lit Çin Ulusal Standardı GB23985
	UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir.

## Epoksi altkat/bağ-kat

### SERTİFİKA

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

- Yangına Dayanım - Deniz Donanımı doğrudanına uygun

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.

#### İç çelik yapısında astar olarak

Zorunlu olduğu yerde, kaynak sıçraklarını çıkartın ve kaynak dikişlerini ve keskin köşeleri yumuşatın.

Kaynakları temizleyin ve hasarlı ön-imalat astarını Sa2 (ISO 8501-1:2007) mertebesinde grit ile raspalayın veya Pt3 (JSRA SPSS :1984) veya St3 (ISO 8501-1:2007) mertebesinde mekanik yüzey hazırlığı yapın.

#### Altkat/Bağkat olarak

Astar yüzeyi temiz, kuru ve tüm kirleticilerden arındırılmış olmalı. Kırılan, hasar gören vb. Alanlar belirtilen standarda (ör.Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) göre hazırlanmalı ve Intergard 276, belirtilen üstboya aralıkları ile uygulanmalıdır (alkalı ürün ver, föyüne başvuru). İnorganik çinko silikat boyaların üstüne uygulandığı zaman boya filminin pin-holding yapmaması için International GTA220 ile %15-25 arası inceltip uygulanmalıdır.

## Epoksi altkat/bağ-kat

### UYGULAMA

#### Karıştırma

Malzemeler 2 kapta bir ünite olarak temin edilir. Her zaman için temin edilen tüm üniteyi karıştırın. Ünite bir kere karıştıktan sonra kap ömrü süresi aşılmadan kullanılmalıdır. (1) Motorlu karıştırıcı ile A kısmını karıştırın. (2) A ve B kısmını karıştırın ve motorlu bir karıştırıcı ile iyice 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 olmalıdır.

#### Konvansiyonel sprey Tabancası

Uygun  
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. Belirtilen film kalınlığının sağlanması için birçok kat gerekebilir.

#### Temizleyici

International GTA822

#### İşe ara verme ve temizlik

Boyaların hortum, tabanca veya sprey teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA822 ile iyice yıkayınız. Malzemeler bir kez karıştırıldığında tenekede saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni boya karışımı Tüm teçhizat kullanımdan sonra International GTA822 ile temizlenmeli. Sprey teçhizatlarını çalışma gün boyuca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlar. Temizliğin sıklığı, spreyin 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 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 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 altkat/bağ-kat

### SINIRLAMALAR

Bu ürün 5°C derece altında sertleşmektir. Maksimum performans için çevre sertleşme sıcaklığı 10°C derece üstünde olmalıdır.

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. Yüze 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 belirtildiği 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 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

*Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.*

### ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
20 lt	33.02 Kg

### 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) 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](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, 2016

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