

Epoxy Universal Primer

ÜRÜN TANIMI

Açık renkli, universal epoksi astar.

KULLANIM AMACI

Balast tanklarında, dış kabukda, koferdamlarda, boş alanlarda, güvertede, kargo kapaklarında ve yağ tanklarında anti-korozif universal astar olarak kullanılması için. Kontrolü katodik koruma ile kullanıma uygundur. Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	KUA602-Gri, KUA606-Kırmızı
Sonlama/Sonkat	Uygun değil
Part B (Kürleme)	KUA603
Hacimce Katı Madde Oranı	68% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	4 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
Tipik film kalınlığı	235 micron yağ film kalınlığı, 160 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	160 micron Kuru Film Kalınlığında 4,25 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
Parlama noktası	Part A 26°C; Part B 33°C; Karışık 27°C

Kuruma Bilgileri

	5°C	10°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	26 Saat	22 Saat	9 Saat	3 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	40 Saat	30 Saat	12 Saat	5 Saat
Kap Ömrü	6 Saat	5 Saat	4 Saat	2 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 263	24 Saat	4 Ay	16 Saat	4 Ay	6 Saat	4 Ay	4 Saat	3 Ay
Intergard 269	40 Saat	6 Ay	30 Saat	6 Ay	12 Saat	6 Ay	6 Saat	5 Ay
Intergard 410	40 Saat	4 Ay	30 Saat	4 Ay	12 Saat	4 Ay	6 Saat	3 Ay
Intergard 5600 Suya Batan Alanlar	40 Saat	28 Gün	30 Saat	28 Gün	12 Saat	28 Gün	6 Saat	21 Gün
Intergard 5600 Suya batmayan alanlar	40 Saat	4 Ay	30 Saat	4 Ay	12 Saat	4 Ay	6 Saat	3 Ay
Intergard 740	24 Saat	28 Gün	18 Saat	28 Gün	6 Saat	28 Gün	4 Saat	21 Gün
Interthane 990	40 Saat	5 Gün	30 Saat	5 Gün	12 Saat	5 Gün	6 Saat	3 Gün

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM) 304 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24)
305 g/lit Çin Ulusal Standardı GB23985
UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir.

Epoxy Universal Primer

SERTİFİKA

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

- Gıda Madde ile Temas- Tahıl Taşıma (NOHH)
- Yangına Dayanım - Deniz Donanımı doğrudanifine uygun
- Yangına Dayanım- Yüzey Alevinin Yayılması (Exova Warringtonfire)
- Yangına Dayanımı - Duman & Zehirlilik (Exova Warringtonfire)

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.

Boyanacak olan yüzeyler, temiz, kuru ve kirlilerden arındırılmış olmalıdır.

Uygun olarak, yüksek basınçlı temiz suyla veya temiz suyla yıkayın, tüm gresi, yağı, çözümlenen kirlenmeleri ve diğer yabancı maddeleri SSPC-SP1'e göre, solvent ile temizleyin.

Intergard 5600 , raspa yüzeyleri korumaya tutucu astar olarak kullanıldığı zaman, Intergard 269 üzerine uygulanabilir. Astar yüzeyi kuru ve tüm kirlenmelerden arındırılmış olmalı ve Intergard 5600 belirtilen üstboya aralıkları ile uygulanmalıdır (Intergard 269 veri föyüne başvurunuz).

YENİ İNŞAA

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

Kaynak dikişleri ve hasarlı veya bozulmuş ön-imalat astarları Sa2½(ISO 8501-1:2007) standardına göre raspanmalı veya Pt3 (JSRA SPSS:1984) standardına göre mekanik olarak temizlenmelidir.

Bozulmamış,onaylanmış shop primer temiz,kuru,çözünbilir tuzlardan ve yüzeydeki diğer tüm kirliliklerden arınmış olmalıdır.

Onaylanmamış ön imalat astarları Sa2½ (ISO 8501-1:1998) standardına göre raspa temizlenmeli. Bazı durumlarda International Paint standardının (ör. AS2 veya AS3) belirttiği gibi süprüme raspa kabul edilebilir. Daha detaylı bilgi için International Paint temsilcinize başvurunuz.

Ana tamirat

Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre raspa temizliği.

VEYA

International Paint Hydroblasting Standard HB2, flash pasın HB2M'den daha kötü olmadığı durumlar için uygulanır.Su Raspa(Hidroblasting), sadece su altı ve su üstü veya borda alanları için önerilir. Uluslararası Boya Standardı SB2, flaş paslanmanın SB2M'den daha kötü olmadığını gösterir.

VEYA

International Paint Sulu Raspa (Slurry Blasting) Standardı SB2, flaş paslanmanın SB2M'den daha kötü olmadığını gösterir.Sulu Raspa(Slurry Blasting) , yalnızca su altı ve su üstü ve borda alanları için önerilir.

TAMİR

International Paint'e başvurun.

Raspanmış alanlar için, astar oksidasyondan önce uygulanmalı. Eğer oksidasyon meydana gelmiş ise, yukarıda belirtilen standartlarda tüm oksidasyonlanmış alan tekrar raspanmalıdır.

Gemide bakım-tutum

Tank boya projeleri için, takip edilecek detaylı tank boya prosedürleri için International Paint'e başvurun.

Spesifik tavsiyeler ve prosedürler için International Paint temsilcinize başvurun.

Epoxy Universal Primer

UYGULAMA

Karıştırma	Malzemeler 2 kaptaki bir ünite olarak temin edilir. Her zaman temin edilen ünitenin tümünü karıştırın. Ünite bir kere karıştırıldıktan sonra belirtilen kap ömrü süresince kullanılmalıdır. 1) Bazı (A kısmı) karıştırıcı ile karıştırın. 2) Sertleştiricinin (B kısmı) ve bazın (A kısmı) tümünü birleştirin ve motorlu 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 0,53-0,66 mm (21-26 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 176 kg/cm ² (2500 p.s.i.)'den az olmamalıdır.
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 GTA415/GTA822. Temizleyici seçimi yerel mevzuata tabi olabilir. Özel tavsiyeler için, lütfen yerel temsilciye danışınız.
İşe ara verme ve temizlik	Boyaların hortum, tabanca veya sprey teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA415/GTA822 ile iyice yıkayınız. Malzemeler bir kez karıştırıldığında tenekede saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni boya karışımı Tüm teçhizat kullanımdan sonra International GTA415/GTA822 ile temizlenmeli. Sprey teçhizatlarını çalışma gün boyu 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 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.

Epoxy Universal Primer

SINIRLAMALAR

Bu ürün 5°C derece altında yeterince sertleme yapmaz. Maksimum performans için sertleşme sıcaklığı 10°C derecenin üstünde olmalı. Kuruma zamanı ve terar kat atma aralığı, tank konfigürasyonu veya havalandırma oranı gibi faktörlere göre değişebilir. Intergard 5600, Intergard 5200 ile karışmış planda kullanılmamalıdır.

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. 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 kontrollu 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. Belli iklim koşullarında, özellikle düşük sıcaklık ve yüksek nemlilikte, kuruma esnasında boya yüzeyinde amin terlemesi oluşabilir. Amin terlemesini önlemek için, 25°C den düşük sıcaklıklarda, boya karışımı ile boya uygulaması arasında indüksiyon periyodu için 30 dakika beklenmesi tavsiye edilir.

ÜNİTE BOYUTU	Ünite Boyutu	Part A		Part B	
		Hacim	Paket	Hacim	Paket
	20 lt	16 lt	20 lt	4 lt	5 lt
<i>Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.</i>					
ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI	Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı			
	20 lt	28.84 Kg			
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

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 politikamız 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, 2020

www.international-marine.com