Intergard 7600

Saf Epoksi Universal Astar

ÜRÜN TANIMI

Açık renkli, kaşınmaya karşı iyi direnç gösteren ve iyi antikorozif özelliklerine sahip saf epoksi universal astar. Düşük sıcaklıklarda uygulama için uygundur. (-5°C dereceye kadar).

KULLANIM AMACI

Mekanik olarak hazırlanmış ön imalat astarına doğrudan uygulanabilen üniversal astar. Kontrollü katodik koruma ile kullanıma uygundur.
Gemide sefer sırasındaki bakımlarda, yeni inşaada, bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	KUA760-Kırmızı Alumiyum, KUA761-Kırmızı, KUA763-Gri, KUA765-Gri Alumiyum, KUA769-Siyah, KUA766-Off beyaz
Sonlama/Sonkat	Uygun değil
Part B (Kürleme)	KUA764
Hacimce Katı Madde Oranı	68% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	3 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
Tipik film kalınlığı	184 micron yaş film kalınlığı, 125 micron Kuru film kalınlığına eşittir. Kullanım amacına bağlı olarak 147 - 294 micron yaş film kalınlığı, 100 - 200 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	125 micron Kuru Film Kalınlığında 5,44 m²/litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
Parlama noktası	Part A 28°C; Part B 27°C; Karışık 29°C

Kuruma Bilgileri	-5°C	5°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	4 Saat	3 Saat	60 Dakika	50 Dakika
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	25 Saat	16 Saat	3 Saat	2 Saat
Kap Ömrü	6 Saat	5 Saat	2 Saat	50 Dakika

Kat arası kaplama bilgisi- sınırlamalara bakınız

	Yüzey sıcaklığı							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
İle kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Interfine 691	25 Saat	28 Gün	16 Saat	21 Gün	3 Saat	3 Gün	2 Saat	1 Gün
Interfine 979	25 Saat	14 Gün	16 Saat	14 Gün	3 Saat	7 Gün	2 Saat	3 Gün
Intergard 263	25 Saat	3 Ay	16 Saat	3 Ay	3 Saat	3 Ay	2 Saat	3 Ay
Intergard 269	25 Saat	6 Ay	16 Saat	6 Ay	3 Saat	6 Ay	2 Saat	6 Ay
Intergard 276	25 Saat	6 Ay	16 Saat	6 Ay	3 Saat	6 Ay	2 Saat	6 Ay
Intergard 410	25 Saat	2 Ay	16 Saat	2 Ay	3 Saat	2 Ay	2 Saat	2 Ay
Suya Batan Alanlar Intergard 410 Suya batmayan alanlar	25 Saat	3 Ay	16 Saat	3 Ay	3 Saat	3 Ay	2 Saat	3 Ay
Intergard 740	25 Saat	14 Gün	16 Saat	14 Gün	3 Saat	14 Gün	2 Saat	14 Gün
Intergard 7600	25 Saat	2 Ay	16 Saat	2 Ay	3 Saat	2 Ay	2 Saat	2 Ay
Suya Batan Alanlar Intergard 7600 Suya batmayan alanlar	25 Saat	6 Ay	16 Saat	6 Ay	3 Saat	6 Ay	2 Saat	6 Ay
Interlac 665	25 Saat	4 Gün	16 Saat	4 Gün	3 Saat	4 Gün	2 Saat	4 Gün
Intersheen 579	25 Saat	3 Gün	16 Saat	3 Gün	3 Saat	24 Saat	2 Saat	24 Saat
Intersleek 731	-	-	-	-	4.5 Saat	48 Saat	3 Saat	48 Saat
Intersleek 737	-	-	-	-	4.5 Saat	48 Saat	3 Saat	48 Saat
Interthane 990	25 Saat	7 Gün	16 Saat	7 Gün	3 Saat	4 Gün	2 Saat	4 Gün

Not

Belirli çevresel şartlar dahilinde **maksimum** kat atma süresi su altı bölümünde uygulanacak Intergard 7600/Intergard 7600 (kendi üzerine) ve su üstünde uygulanacak Intergard 7600 /Interlac 665 sistemi için tekrar değerlendirilip uzatılabilir.
Intergard 7600 15 C'nin üzerinde Intersleek 731 ile boyanabilir.15 C'de minimum kat atma süresi 5 saat ve maksimum kat atma süresi 48 saattir.
Intergard 7600 10 C'nin üzerinde Intersleek 737 ile boyanabilir.10 C'de minimum kat atma süresi 5 saat ve maksimum kat atma süresi 48 saattir.

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)	298 g/lt temin edildiği üzere (EPA Method 24) 203 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC) 272 g/lt Çin Ulusal Standardı GB23985

UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir.

Intergard 7600

Saf Epoksi Universal Astar

SERTİFİKA

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

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

Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

SİSTEM VE UYGUNLUK

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

YÜZEY HAZIRLIKLARI

Dünya çapındaki standart denizcilik spesifikasyonları doğrultsunda 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.

YENİ İNŞAA
Zorunlu olunduğu 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 raspalanmalı veya Pt3 (JSRA SPSS:1984) standardına göre mekanik olarak temizlenmelidir.
Bozulmamış,onaylanmış shop primer temiz,kuru,çözünebilir 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
Sa2 (ISO 8501-1:2007) standardına göre aşındırıcı raspa temizliği. Eğer raspa ile Intergard 7600'nın uygulaması arasında oksidasyon meydana gelmiş ise, yüzey belirtilen görsel standartlara göre tekrar raspalanmalı. Yüzey kusurları, raspa temizlik süreci ile açığa çıkacaktır, dövülmeli, doldurulmalıdır, veya, uygun biçime davranmış olmalıdır.
VEYA
International Paint Hydroblasting Standard HB2, flash pasın HB2M'den daha kötü olmadığı durumlar için uygulanır.Su Raspası(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/ GÜVERTEDE BAKIM TUTUM
International Paint'e başvurun.

NOT
Kuzey Amerika'da denizcilik koşullarında kullanılması için, aşağıdaki yüzey hazırlık standartları kullanılabilir.
Sa2½ (ISO 8501-1:2007) yerine SSPC-SP10.
Sa2 (ISO 8501-1:2007) yerine SSPC-SP6.
Pt3 yerine SSPC-SP11 kullanılır.

Intergard 7600

Saf Epoksi Universal Astar

UYGULAMA

Karıştırma	Malzemeler 2 kapta bir ünite olarak temin edilir. Her zaman için temin edilen tüm üniteyi katıştırın. 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 0,66-0,79 mm (26-31 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 211 kg/cm² (3000 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 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 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 edilnilmeli, başvurulmalı ve takip edilmeli. Malzeme Güvenlik Bilgi Föyündeki ve kap etiketlerindeki tüm ön uyarıları okuyun ve takip edin. Eğer bu uyarıları ve talimatnameleri tamanıyla anlaşılmamış ise, veya Eğer bunlara tam anlamıyla uyulmaz ise, bu ürünü kulanmayın. 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 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.

Intergard 7600

Saf Epoksi Universal Astar

SINIRLAMALAR

Intergard 7600, tekrar kaplamdan önce yüzeye yapışmış birikmiş kirliliklerin çıktığından emin olunan,gerekli yerlere yüksek basınçlı tatlı su ile yıkanmalı ve/veya çözüyle yıkanmalı

Intergard 7600 -5°C (23°F) dereceye kadar düşmüş yüzeylere uygulanabilir. Ancak düşük sıcaklıklarda üst boya yapıldığı zaman sistemin tam sertleşebilmesi için yüksek sıcaklılara gerek duyabilceğini hatırlatma olarak göz önüne alınmalı.

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 çiğlenme noktasından en az 3°C derece üstünde olmalıdır. Optimum uygulama özelliklerini yakalayabimek 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 laboratuar 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.

ÜNİTE BOYUTU

Ünite Boyutu	Part A		Part B	
	Hacim	Paket	Hacim	Paket
20 lt	15 lt	20 lt	5 lt	5 lt

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
20 lt	32 Kg

DEPOLAMA

Raf Ömrü	25°C de 12 ay. Sonrası yeniden muayeneye tabi. Yüksek ısı ve ateşleme kaynaklarından uzak gölge ve kuru koşullarda mufaza edin.

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 yazlı 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 zimmi 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, 2020

www.international-marine.com