

ÜRÜN TANIMI

Çift komponentli epoksi astar

KULLANIM AMACI

Korozyona uğramış çelikler için macun olarak ve anot kalkanı olarak kullanılır. Gemide sefer sırasındaki bakımlarda, yeni inşaada, bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	EAA820-Gri
Sonlama/Sonkat	Uygun değil
Part B (Kürleme)	EAA821
Hacimce Katı Madde Oranı	100% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	1.00 hacmen Part A'ya, 1 hacmen Part B
Tipik film kalınlığı	6000 micron yaş film kalınlığı, 6000 micron Kuru film kalınlığına eşittir. Anot kalkanı olarak kullanılması için, 20.000 mikron doldurucu olarak kullanılabilir.
Teorik Kaplama Alanı	6000 micron Kuru Film Kalınlığında 0,17 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Mala
Parlama noktası	Part A 65°C; Part B 62°C; Karışık 62°C
İndüksiyon zamanı	Gerekli Değil

Kuruma Bilgileri	5°C	10°C	23°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 1517:73]	10 Saat	9 Saat	6 Saat	2 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117:90]	48 Saat	42 Saat	24 Saat	12 Saat
Kap Ömrü	4 Saat	3 Saat	60 Dakika	20 Dakika

Kat arası kaplama bilgisi-sınırlamalara bakınız

	Yüzey sıcaklığı							
	5°C		10°C		23°C		35°C	
İle kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Intergard 821	48 Saat	7 Gün	42 Saat	5 Gün	24 Saat	48 Saat	12 Saat	24 Saat

Not Intergard ve Intertuf ürünleri ile üstü kaplanabilir. Detaylı öneriler için International Paint'e başvurunuz.

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)

74 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24)
126 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC)

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

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 kirlleticilerden arındırılmalıdır.
Uygun olarak, yüksek basınçlı temiz suyla veya temiz suyla yıkayın ve solvent temizleyici SSPC-SP1 ile tüm gres yağı, yağ, çözülen kirlleticiler ve diğer yabancı maddeler çıkarılmalıdır.

ANOT KORUMA

YENİ İNŞAA / ANA TAMİRAT

Zorunlu olduğu yerde, kaynak sıçraklarını çıkartın ve kaynak dikişlerini ve keskin köşeleri yumuşatın.
Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre aşındırma raspa temizliği. Eğer raspa ile Intergard 821 uygulama arasında oksidasyon meydana gelmişse, yüzey belirtilen görsel standartlara göre tekrar raspanmalıdır.

TAMİR

Çıplak çeliği Sa2½ ISO 8501:1'e göre raspa ile hazırlayın. Üst üste binmiş boya katmanları zımparalanmalı ve köşeleri yumuşatılmalıdır. Var olan Intergard 821'de profil açmak için pürüzlendirin ve bu aşındırılmış alan üstüne Intergard 821'i uygulayın.

ÇUKURLAR

Sa2½ ISO 8501-1:2001 standardına göre raspalayın. Eğer temizlik raspa ile etkili şekilde tamamlanmazsa, uygun zımpara taşı kullanılarak mekanik olarak çukurlar bilenebilir.

Oksitlenme meydana gelmeden önce uygun astarı uygulayın.

Astra için belirtilen üstboya aralıkları ile Intergard 821 uygulayın (alakalı astar veri föyüne başvurun).

Intergard 821 uygulamasından önce alanların temiz ve kuru olduğundan emin olun.

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.

UYGULAMA

Diger
Bıçak veya Mala

Karıştırma

Hacmen 1 kısım EAA820 ile 1 kısım EAA821 karıştırın ve üniform bir renk alana kadar iyice karıştırın. Kap ömrü limitlerine göre sadece kullanacağınız kadar miktarı karıştırın.

Tiner

İNCELTEME YAPMAYIN !

Havasız Sprey

Uygun değil

Konvansiyonel sprej Tabancası

Uygun değil

Fırça

Uygun değil

Rulo

Uygun değil

Temizleyici

International GTA822

İşe ara verme ve temizlik

Malzemenin durumunu izleyin, kap ömrü limitlerini aşmayın. Tüm teçhizatı kullanımdan sonra hemen International GTA822. ile temizleyiniz.

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 masesi, 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 bölgesel ofisle temasa geç.

SINIRLAMALAR

Bu ürün 5°C derece altında yerince sertleşmicektir. Maksimum performans için sertleşme sıcaklığı 10°C derece üstünde olmalıdır. Nem koşulları, Intergard 821'nin yüzeyinde "terleme" meydana gelebilir ki tekrar kat atmadan önce temiz su ile yıkanmalı.

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 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 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
5 lt	2.5 lt	2.5 lt	2.5 lt	5 lt

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
5 lt	4.42 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 teknik föyde verilen bilgiler geniş kapsamlı yazılmamıştır ve herhangi bir kişi herhangi bir amaçla, yazılı olarak tarafımızca uygun görülen ürünü, amacına uygun olmayan şekilde ve ürün tavsiyeleri dışında hareket etmesi onların şahsi sorumluluklarındadır. Ürün hakkında verdiğimiz tavsiyelerin güvenilirliğini sağlamak için çaba göstermemize rağmen (bu bilgi föyü veya başka bir yerde), ürün kullanımı ve uygulaması yada yüzey koşulları veya kalitesini etkileyen birçok faktör üzerinde kontrolümüz bulunmamaktadır. Bu sebeple, aksine yapılmış yazılı bir anlaşma yoksa, ürünlerimizin performansı ile ilgili veya ilgili olmayan, oluşabilecek herhangi kayıp yada herhangi bir hasarda (Kanunların izin verdiği en fazla süre kadar) yada kullanımda çıkan sorunlardan kesinlikle sorumluluk kabul edilmemektedir. Sağlanan tüm ürünler ve teknik servis tarafından verilen tüm tavsiyeler Genel Satış Şartlarına tabidir. Dolayısıyla standart satış sözleşmemizin bir kopyası istenmeli ve genel şartlar dikkatle incelenmelidir. Bu föyde geçen bilgiler, tecrübelerimizin ışığında ve devamlı ürün geliştirme politikamız doğrultusunda zaman zaman değiştirilebilir. Kullanılan bilgi föyünün yeni olması ve eski bilgi föylerinin yerine yenilerinin International Paint yetkili temsilcisinden istenmesi kullanıcının sorumluluğundadır.

 **International** Bu bilgi föyünde adları geçen ürünler AkzoNobel tescilli markası veya AkzoNobel lisanslıdır.

© AkzoNobel, 2009

www.international-marine.com