

Epoksi fenolik Tank boyası

ÜRÜN TANIMI

Çift komponentli, yüksek katılı, epoksi fenolik boya.

KULLANIM AMACI

İçme suyu taşıması için onaylı bir tank boyasıdır.
Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	TLA850-Beyaz, TLA851-Gri
Sonlama/Sonkat	Uygun değil
Part B (Kütleme)	TLA856
Hacimce Katı Madde Oranı	76% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	4.00 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
Tipik film kalınlığı	164 micron yaş film kalınlığı, 125 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	125 micron Kuru Film Kalınlığında 6,08 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Rulo, Fırça
Parlama noktası	Part A 42°C; Part B 54°C; Karışık 43°C
İndüksiyon zamanı	15°C derecede altındaki sıcaklıklarda 15 Dakika

Kuruma Bilgileri

	10°C	15°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	9 Saat	8 Saat	5 Saat	3 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	24 Saat	20 Saat	8 Saat	5 Saat
Kap Ömrü	3 Saat	2 Saat	60 Dakika	30 Dakika

Kat arası kaplama bilgisi- sınırlamalara bakınız

	Yüzey sıcaklığı							
	10°C		15°C		25°C		35°C	
İle kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Interline 850	24 Saat	30 Gün	20 Saat	30 Gün	8 Saat	30 Gün	5 Saat	21 Gün

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)

225 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24)
143 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC)
172 g/lit Çin Ulusal Standardı GB23985

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

Epoksi fenolik Tank boyası

SERTİFİKA

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

- Tatlı Su – 1500 galon'dan (ANSI Standard 61) daha büyük tanklar için sertifikasyon
- İçme suyu- İçme suyu taşıması (Folkehelseinstituttet, Norway)
- İçme suyu - 40,000mm²/lt büyük tanklar için sertifikasyon (AS / NZS 4020 : 2005)
- İçme Suyu - İçme Suyu Taşıyabilme (TUV, Singapore) (BS6920:2000)

Bir başka kuruluş tarafından içme suyuna onaylıdır sertifikaları, o ürünün formülüne ve/veya üretim yerine göre verilmektedir. Bundan dolayı aynı ürünün başka bölgelerde temin edilmesi durumunda yukarıda belirtilen onaylara sahip olamayabilir. Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

SİSTEM VE UYGUNLUK

Korunacak yüzeyler için en iyi sistem uyumu için International Paint temsilcisine başvurun. Kullanılabilir su tanklarında kullanıldığı zaman, Interline 850, kullanılabilir su tankı uygulama prosedürüne 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, çözümlenen kirleticileri ve diğer yabancı maddeleri SSPC-SP1'e göre, solvent ile temizleyin.

YENİ İNŞAA

Zorunlu olduğu yerde, kaynak sıçraklarını çıkartın ve kaynak dikişlerini ve keskin köşeleri yumuşatın. Kaynak ve hasarlı alanlar Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre raspa temizlenmeli veya Pt3 (JSRA SPSS:1984) standardına göre motorlu aletlenmeli. Bozulmamış ön imalat astarı, Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre aşındırma raspa temizliği ile hazırlanmalı. 50-100 mikron keskin, açılı yüzey profili tavsiye edilir. Raspanmış alanlar için, astar oksidasyondan önce uygulanmalı. Eğer oksidasyon meydana gelmiş ise, yukarıda belirtilen standartlarda tüm oksidasyonlanmış alan tekrar raspanmalıdır.

Ana tamirat

Zorunlu olduğu yerde, kaynak sıçraklarını çıkartın ve kaynak dikişlerini ve keskin köşeleri yumuşatın. Bu ürün,sadece Sa2½ (ISO 8501-1:2007) aşındırıcı raspa ile hazırlanan yüzeylere uygulanmalı. 50-100 mikron keskin, açılı yüzey profili tavsiye edilir. Interline 850 çelikde oksidasyon meydana gelmeden önce uygulanmalıdır. Eğer oksidasyon olmuşsa, tüm oksidasyonlu alanlar yukarıda standartları belirtildiği gibi tekrar raspanmalı. Yüzey kusurları, raspa temizlik süreci ile açığa çıkacaktır. Öğütülmelidir, doldurulmalıdır, veya, uygunda biçime onarılmış olmalıdır.

TAMİR

International Paint'e başvurun.

Spesifik tavsiyeler için International Paint temsilcinize başvurun.

NOT

Kuzey Amerika'da denizcilik koşullarında kullanılmasi için, aşağıdaki yüzey hazırlık standartları kullanılabilir.
Sa2½ (ISO 8501-1:2007) yerine SSPC-SP10.
Pt3 yerine SSPC-SP11 kullanılır.

Epoksi fenolik Tank boyası

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, GTA415. 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 0,53-0,68 mm (21-27 thou)
Meme ucundaki sıvı basıncı 176 kg/cm² (2500 p.s.i.)'den az olmamalıdır.

Konvansiyonel sprej Tabancası

Konvansiyonel sprej ile uygulama tavsiye edilmez.

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. Belirlenen film kalınlığının sağlanması için birçok kat gerekebilir.

Temizleyici

International GTA415/GTA853

İşe ara verme ve temizlik

Boyaların hortum, tabanca veya sprej teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA415/GTA853 ile iyice yıkayınız. Malzemeler bir kez karıştırıldığında tenekede saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni boya karışımı
Tüm teçhizat kullanımdan sonra International GTA415/GTA853 ile temizlenmeli. Sprej teçhizatlarını çalışma gün boyuca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlar. Temizliğin sıklığı, sprejin 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 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 fenolik Tank boyası

SINIRLAMALAR

Kargo tanklarında kullanıldığı zaman, Interline 850, 10°C derece altında uygulanmamalı. Ancak kullanılabilir su tankları için Interline 850 sıcaklığı 5°C dereceye düşen çeliklere uygulanabilir. Özel sertleşme çizergesi için International Paint'e başvurun. Kuruma süresi ve tekrar boya aralığı, tank konfigürasyonu, havalandırma hızı vb gibi birçok çeşitli faktörle ile değişir. Doldurulmadan önce tank kullanma suyu ile iyice yıkanmalı. Su içindeki iyonların özelliklerine göre (ör: Cu²⁺, Fe³⁺) boyada renk değişimi gözlemlenebilir. Doldurma ve boşaltma prosedüründe kuruma süresi için detaylı tank boyası p Kaplanmış tankların doldurulmasından önce minimum sertleşme süresi için detaylı boya uygulamsı prosedürüne başvurun. 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
20 lt	16 lt	20 lt	4 lt	5 lt
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
20 lt	33.33 Kg
5 US galon	69.1 lb

DEPOLAMA

Raf Ömrü 25°C derecedeye kadar minimum 12 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) 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 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, 2016

www.international-marine.com