

Solventsiz Epoxy Tank Boyası

ÜRÜN TANIMI

Açık renkli, solventsiz, saf epoksi boya.

KULLANIM AMACI

Balast tanklarında, boş bölmelerde, koferdamlarda ve ıslak bölmelerde de kullanılabilen yüksek performanslı bir içme suyu tankı boyasıdır. Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	THA125/THA127-Beyaz THA125/THA126-krem (Dünyanın diğer kısımlarında) 925A/92510B-Beyaz, 925A/92503B-Krem (ABD)
Sonlama/Sonkat	Parlak
Part B (Kürleme)	THA126, THA127
Hacimce Katı Madde Oranı	100% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	3 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
Tipik film kalınlığı	300 micron yaş film kalınlığı, 300 micron Kuru film kalınlığına eşittir.NSF tek katta 450 micron kuru kalınlıkta uygulanmasını onaylamıştır.
Teorik Kaplama Alanı	300 micron Kuru Film Kalınlığında 3,33 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
Uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Rulo
Parlama noktası	Part A >101°C; Part B >101°C; Karışım >101°C

Kuruma Bilgileri	10°C	15°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	15 Saat	12 Saat	8 Saat	5 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	36 Saat	24 Saat	18 Saat	8 Saat
Kap Ömrü	2 Saat	90 Dakika	60 Dakika	45 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 925	36 Saat	5 Gün	24 Saat	3 Gün	18 Saat	36 Saat	8 Saat	16 Saat

Not Denizcilik dışında kullanıldığı zaman, farklı üstboya aralıkları uygulayın - International koruma boyaları Interline 925 bilgi föyüne danışınız.

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)	125 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24) 23 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC) 30 g/lit Çin Ulusal Standardı GB23985
	UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir.

Solventsiz Epoxy Tank Boyası

SERTİFİKA

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

- İçme Su - İçme suyu taşıması (WRC) (BS6920: bölüm1)
- İçme suyu -1,000 galondan büyük tanklar için sertifikasyon (ANSI Standardı 61)
- İçme suyu - Açık Deniz yapıları (Norveç Millî Halk Sağlığı Enstitüsü)
- İçme suyu- Gemi Temizliği Programı (VSP) İnşa Yönergelerine uygun
- İçme suyu - Asitli olmayan sulu Gıda maddesi ile temas için onaylanmıştır (tip 1) (Adolfo Lutz Enstitüsü)
- İçme suyu- İçme suyu taşıması (Folkehelseinstituttet, Norway)
- Yangına Dayanım- Yüzey Alevinin Yayılması (Exova Warringtonfire)
- Yangına Dayanımı - Duman & Zehirlilik (Exova Warringtonfire)

Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

Harici kuruluşlar tarafından verilen onaylar, formülasyon ve üretim tesisine bağlıdır.

SİSTEM VE UYGUNLUK

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

Kullanılabilir veya atık su tanklarında kullanıldığı zaman, Interline 925 kullanılabilir veya atık 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, çözebilir 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 alanları Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre raspa temizlenmeli. Bozulmamış ön imalat astarı International

Paint standardı AS3'e göre süpürge raspa ile veya Pt3 (JSRA SSPC:1984) standardına göre motorlu alet ile hazırlanmalı.

PVB ve onaylanmamış ön imalat astarları için yüzey Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre raspa ile temizlenmeli.

NOT

Kullanılabilir su tankları için, tüm tankı en az Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre raspa temizlenmeli.

Ana tamirat

Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre aşındırıcı raspa temizliği. Eğer raspa ile Interline 925'in uygulaması arasında oksidasyon meydana gelmiş ise, yüzey belirtilen görsel standartlara göre tekrar raspanmalı. Yüzey kusurları, raspa temizlik süreci ile açığa çıkacaktır, dövülmelidir, doldurulmalıdır, veya, uygun biçime davranmış olmalıdır.

TAMİR

International Paint'e başvurun.

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.

Pt3 yerine SSPC-SP11 kullanılır.

Solventsiz Epoxy Tank Boyası

UYGULAMA

Karıştırma

Malzemeler iki kaptaki bir ünite olarak temin edilir. Temin edilen bir tam üniteyi karıştırın. Boya karıştırıldıktan sonra kap ömrü limitleri içinde kullanılmalıdır.
(1) Motorlu karıştırıcı ile bazı (A Kısmı) karıştırın.
(2) Karıştırıcı ile sertleştirici kısmını (B Kısmı) karıştırın.
(3) Baz (A Kısmı) ile sertleştiriciyi (B Kısmı) tamamen birleştirin ve motorlu karıştırıcı ile iyi karıştırın.

Tiner

Tavsiye edilmez

Havasız Sprey

Tavsiye edilen
Meme çapı 0,53-0,64 mm (21-25 thou)
Meme ucundaki sıvı basıncı 211 kg/cm² (3000 p.s.i.)'den az olmalıdır.
En iyi spreysel uygulama için karıştırılmış malzemeler 30-35°C sıcaklığında olmalıdır.

Konvansiyonel spreysel Tabancası

Konvansiyonel spreysel uygulama tavsiye edilmez.

Fırça

Fırça ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. İstenen film kalınlığının sağlanması için bir çok kat uygulama gerekebilir.

Rulo

Rulo ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. Belirtilen film kalınlığının sağlanması için bir çok kat uygulama gerekebilir.

Temizleyici

International GTA822/GTA415. Temizleyici seçimi yerel mevzuata tabi olabilir. Özel tavsiyeler için, lütfen yerel temsilciye danışınız

İşe ara verme ve temizlik

Boyaların hortum, tabanca veya spreysel ekipmanı içinde kalmasına izin vermeyiniz. Tüm ekipmanları International GTA822/GTA415 ile iyice yıkayınız. Boyalar bir kez karıştırıldıktan sonra tenekenin tekrar kapatılıp saklanmaması ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni karışımı yapılmış boyalar kullanılmalıdır.
Tüm ekipmanlar kullanımdan sonra International GTA822/GTA415 ile temizlenmelidir. Spreysel ekipmanlarının çalışma günü boyunca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlayacaktır. Temizliğin sıklığı, spreysel kullanımına, sıcaklığa, gecikmeler dahil geçen zamana bağlıdır.
Atık tüm malzemeler ilgili regülasyonlara göre imha edilmelidir.

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 tam anlamıyla anlaşılmasa ise, veya Eğer bunlara tam anlamıyla uyulmaz ise, bu ürünü kullanmayın. solvent buhar konsantrasyonun güvenli sınırlarda tutmak ve toksikler veya eksik oksijen tehlikesinden korunması 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

Çin - Telefon (86) 532 83889090

bölgesel ofisle temasa geç.

Uyarı: Bu ürün sıvı epoksi ve modifiye poliamin içerir ve doğru kullanılmazsa deride hasasiyet meydana gelir.

Solventsiz Epoxy Tank Boyası

SINIRLAMALAR

Çevre sıcaklığı 25°C derece altında boya hatları geçiktirilmeli. İç hat ısıtıcısı tamamen gerekli olmadıkça kullanılmamalı. Detaylı talimatlar için International Paint'e başvurun.

Bu ürün 10°C derece altında yerince sertleşecektir. Maksimum performans için kurlenme sıcaklığı 35°C derecenin altında olmalıdır. Lokal olarak dışarıdan ısıtılan alanların aşırı ısınmamasına özen gösterilmelidir.

Tankda iklimle ilgili koşullar 10-15°C derece arasında maksimum bağıl nem %50 ve 16°C derece ve üstündeki sıcaklıklarda maksimum bağıl nem %60 muhafazında kontrol edilmeli.

Kuruma ve üstboya aralıkları, tank konfigürasyon ve havalandırma oranları gibi farklı yer faktörlerine göre değişecektir.

Havalandırmanın yetersiz olduğu yerlerde maksimum üst boya aralıkları düşürülmelidir. International Paint'e başvurulmalıdır.

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 yakalayabilmek için malzemeyi karıştırmadan ve uygulamadan önce 30-35°C (86-95°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 etmez. 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	15 lt	20 lt	5 lt	5 lt
4 US galon	3 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 Kg
4 US galon	55.3 lb

DEPOLAMA

Raf Ömrü	25°C de 18 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 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 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 değişikliklere 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 alın.

Bu yayında adı geçen tüm ticari markalar Akzo Nobel'e aittir veya Akzo Nobel'e lisanslıdır.

© AkzoNobel, 2021

www.international-marine.com