

Epoksi Novolac Fenolik Tank Kaplaması

ÜRÜN TANIMI

İki komponentli, novolac fenolik epoksi kargo tankı kaplaması

KULLANIM AMACI

Solventler, kimyasal maddeler, kirli petrol ürünleri, bitkisel ve hayvansal yağlar da dahil geniş çaplı zararlı kargoları taşıyan tanklar için uygundur.
Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	TCA992-Pembe, TCA993-Bej, TCA994-Gr
Sonlama/Sonkat	yarı-parlak
Part B (Kütleme)	TCA995
Hacimce Katı Madde Oranı	70% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	7.38 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
Tipik film kalınlığı	143 micron yaş film kalınlığı, 100 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	100 micron Kuru Film Kalınlığında 7 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
Uygulama şekli	Havasız Sprey ,Fırça, Rulo
Parlama noktası	Part A 28°C; Part B 29°C; Karışık 28°C
İndüksiyon zamanı	20 Dakika

Kuruma Bilgileri

	10°C	15°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	6 Saat	5.5 Saat	3 Saat	2 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	24 Saat	16 Saat	6 Saat	3 Saat
Kap Ömrü	6 Saat	5 Saat	3 Saat	1.5 Saat

Kat arası kaplama bilgisi- sınırlamalara bakınız

Yüzey sıcaklığı

İle kaplanmış	10°C		15°C		25°C		35°C	
	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Interline 994	60 Saat	10 Gün	50 Saat	21 Gün	36 Saat	28 Gün	20 Saat	28 Gün
Interline 994 Diger	42 Saat	10 Gün	32 Saat	21 Gün	20 Saat	28 Gün	14 Saat	28 Gün

Not

Sistemin tüm performansı, üstkaplamadan evvel ilk katın yeterli sertleşmesini gerekir. Bu sebepten dolayı, yukardaki verilerin ilk satırı ilk kat ile ikinci kat arasındaki min/maks süre zarfına dayanır; ikinci satırdaki veriler ikinci kat ile üçüncü kat arasındaki min/maks süre zarfına dayanır.

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)

290 g/lt temin edildiği üzere (EPA Method 24)
187 g/kg temin edildiği üzere boyanın sıvı kısmı. AB Solvent Emisyon Bildirisi (Council Directive 1999/13/EC)
257 g/lt Çin Ulusal Standardı GB23985

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

Epoksi Novolac Fenolik Tank Kaplaması

SERTİFİKA

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

- Gıda Sertifikası - Fedaral uygulamaları 175.300'üncü kısım doğrultusunda FDA uygulamaları ile uygundur.
- Gıda Teması- EU Framework 1935/2004 ile uyumludur.

Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

SİSTEM VE UYGUNLUK

Kargoda veya atık su tankalarında kullanıldığı zaman, Interline 994, kargo tankı veya atık su tankı uygulama prosedürüne başvurun.
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 kirleticilerden arındırılmalı.

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

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 Interline 994 uygulama arasında oksidasyon meydana gelmişse, yüzey belirtilen görsel standartlara göre tekrar raspanmalı.

Yüzey kusurları,raspa temizlik süreci ile açığa çıkacaktır,taşlamalı,doldurulmalı veya uygun biçimde giderilmelidir.

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.

Epoksi Novolac Fenolik Tank Kaplaması

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 GTA840. 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 0,38-0,58 mm (15-23 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 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 GTA415/GTA822

İşe ara verme ve temizlik

Boyaların hortum, tabanca veya sprej ekipmanı içinde kalmasına izin vermeyiniz. Tüm ekipmanları International GTA415/GTA822 ile iyice yıkayınız. Boyalar bir kez karıştırıldığında teneke tekrar kapatılıp saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni karışımı yapılmış boyalar kullanılmalıdır.
Tüm ekipmanlar kullanımdan sonra International GTA415/GTA822 ile temizlenmelidir. Sprej ekipmanlarının çalışma günü boyunca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlayacaktır. Temizliğin sıklığı, sprejin 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 tamıyla anlaşılmağı 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 Novolac Fenolik Tank Kaplaması

SINIRLAMALAR

Fim Kalınlığı

Sistem için en düşük kuru film kalınlığı 240 mikrondur.

Sistem için en yüksek kuru film kalınlığı 450 mikrondur.

Tankın yapısal durumundan dolayı boya işlerinin güç olduğu ve boya katlarının üst üste binmesinin engellenemediği yerlerde 600 mikron kuru film kalınlığına kadar uygulama kabul edilebilir.

Bu ürün 10°C'nin altında yeterince iyi kürlenmeyecektir. Uygulama sırasında ve son kat uygulamasından sonraki ilk 48 saate kadar, çelik sıcaklığı 10 °C'nin altına düşmemeli, bağıl nem 10-15°C aralığındaki sıcaklıklar için % 50'yi veya 20 ° C'den yüksek sıcaklıklar için % 80'i geçmemelidir. 15-20°C aralığındaki sıcaklıklar için bağıl nem kısıtlamaları için Interline 994 Uygulama Kılavuzunu bakınız.

Interline 994'nin taşınacak kargoları uygunluğunu doğrulamak için International Paint bavurun. Belli başlı kargo tipleri için ön ısıtmalı kürlenme gerekir. - Kargo dayanım rehberi için International Paint'e başvurunuz.

Kuruma zamanı ve tekrar kat atma aralığı, tank konfigürasyonu veya havalandırma oranı gibi faktörlere göre değişebilir. İstenilen boya bitirmesi ile kargo yüklemesi arasında ki zaman aralığı için detaylı uygulama 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. Yüze sıcaklığı çiglenme noktasından en az 3°C derece üstünde ve en az 10°C derece olmalıdır. Uygulama sırasında (katlar arasında dahil) ve son kattan sonra en az 48 saat içinde sıcaklık 10°C (50°F) derece altına düşmemelidir. Uygulama öncesinde ve sırasında baz ve kürlenme en az 15°C kadar ısıtılmalıdır. Kış aylarında, istenilen minimum boya sıcaklığını yakalayabilmek için en az 48 saat 15°C üstünde muhafaza edilmiştir. arıştırılmamış malzeme (kapları açılmamış) ürün bilgi

föylerinde belirtiliği gibi uygun koşullarda saklanmalıdır.

Buradaki teknik ve uygulama verileri, doğru boya uygulanmasına ilişkin genel bir ilkeyi tespit maksadına yöneliktir. Test performans sonuçları kontrollü bir laboratuvar ortamında elde edilmiş olup, International yayınlanan test sonuçlarını veya diğer test

ÜNİTE BOYUTU

Ünite Boyutu	Part A		Part B	
	Hacim	Paket	Hacim	Paket
20 lt	17.61 lt	20 lt	2.39 lt	2.5 lt
5 lt	4.4 lt	5 lt	0.5 lt	0.75 lt
4 US galon	3.52 US galon	5 US galon	0.48 US galon	0.5 US galon
1 US galon	0.88 US galon	1 US galon	0.12 US galon	1 US pint

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
20 lt	35.24 Kg
5 lt	7.5 Kg
4 US galon	60 lb
1 US galon	15 lb

DEPOLAMA

Raf Ömrü	Part A - 25°C derecede en az 12 ay Part B - 25°C derece en az 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 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, 2021

www.international-marine.com

Marine Coatings