

ÜRÜN TANIMI

Çift komponentli, epoksi fonelik kargo boyası.

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-Buff, TCA994-Gri
Sonlama/Sonkat	yarı-parlak
Part B (Kürlenme)	TCA995
Hacimce Katı Madde Oranı	70% $\pm$ 2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	7.38 hacmen Part A'ya, 1 hacmen Part B
Tipik film kalınlığı	143 micron yaş film kalınlığı, 100 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	100 micron Kuru Film Kalınlığında 7,00 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Havasız Sprey ,Fırça, Rulo
Parlama noktası	Part A 24°C; Part B 27°C; Karışık 25°C

Kuruma Bilgileri	10°C	15°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 1517:73]	6 Saat	5.5 Saat	3 Saat	2 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117:90]	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							
	10°C		15°C		25°C		35°C	
İle kaplanmış	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, üstkaplamdan 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)
UOMM değerleri tektir ve bilgi amaçlı verilmiştir. Renk ve üretimdeki toleranslarından dolayı değişiklik gösterebilir.	

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

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, doldurulmalıdır veya uygunda 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.

UYGULAMA**Karıştırma**

Malzemeler 2 kпта 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

Tavsiye edilmez. İstisnai şartlar altında sadece International GTA840 kullanın. Yerel kanunların ön gördüğünden daha fazla inceltme YAPMAYIN.

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 birçok kat gerekebilir.

Rulo

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

Temizleyici

International GTA415/GTA822

İşe ara verme ve temizlik

Boyarların hortum, tabanca veya sprej teçhizatında kalmasına izin vermeyiniz. Tüm teçhizatları International GTA415/GTA822 ile iyice yıkayınız. Malzemeler bir kez karıştırıldığında tenekede saklanmamalı ve uzun süreli duraklamalardan sonra yeni boya karışımı

Tüm teçhizat kullanımdan sonra International GTA415/GTA822 ile temizlenmeli. Sprej teçhizatlarını çalışma gün boyu 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 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 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**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 derece altında yeterince sertleşmektir. Uygulama sırasında ve son kat uygulamasından 48 saat sonra çelik sıcaklığı 10°C derecenin altına ve bağıl nem %50'nin altına düşmemelidir.

Interline 994'nın taşınacak kargolara uygunluğunu doğrulamak için International Paint bavurun. Belli başlı kargo tipleri için ön ısıtılmalı kurlenme gerekir. - Kargo dayanım rehberi için International Paint'e başvurunuz.

Kuruma zamanı ve terar 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. Yüzey 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 kütleme en az 15°C kadar ısıtılmalıdır. Kış aylarında, istenilen minimum boya sıcaklığını yakalayabilmek için en az 48 saat 15°C üstünde muhafaza edilmelidir. 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	17.56 lt	20 lt	2.38 lt	2.5 lt
5 lt	3.69 lt	5 lt	0.5 lt	0.75 lt

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

DEPOLAMA

Raf Ömrü	Part A - 25°C derecede en az 12 ay Part B - 25°C derece en az 18 ay Süre sonunda tekrar incelenmelidir. Kuru, gölgeli, ısı ve ateş kaynağından uzak yerlerde saklayınız.
----------	--

**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.



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

© AkzoNobel, 2010

www.international-marine.com