

ÜRÜN TANIMI

Tek paket oleoresinous/aluminyum boya.

KULLANIM AMACI

Kargo ambarları, borular, vb için ışık yansıtıcı son kat olarak kullanılır. Intertherm 891 sıcaklığı 250°C dereceye kadar ısınan yüzeyler için uygundur. Kuru film kalınlığı 15 mikrona kadar düşürülürse bu sıcaklık değerleri 315°C dereceye kadar çıkarılabilir. Gemide sefer sırasındaki bakımlarda, yeni inşaada, bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	HTA002-Aluminyum
Sonlama/Sonkat	Uygun değil
Part B (Kürleme)	Uygun değil
Hacimce Katı Madde Oranı	48% ±2% (ISO 3233:1998)
Tipik film kalınlığı	52 micron yaş film kalınlığı, 25 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	25 micron Kuru Film Kalınlığında 19,20 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
uygulama şekli	Havasız Sprey, Fırça, Konvansiyonel sprej Tabancası, Rulo
Parlama noktası	Tek paket 43°C

Kuruma Bilgileri	5°C	15°C	25°C	35°C				
Dokunma Kuruması [ISO 1517:73]	18 Saat	12 Saat	8 Saat	6 Saat				
Sert Kuruma [ISO 9117:90]	72 Saat	36 Saat	24 Saat	24 Saat				
Kat arası kaplama bilgisi- sınırlamalara bakınız	Yüzey sıcaklığı							
	5°C		15°C		25°C		35°C	
İle kaplanmış	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami	Asgari	Azami
Intertherm 891	24 Saat	ext	24 Saat	ext	24 Saat	ext	16 Saat	ext

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM)	420 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24) 456 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

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

- Gıda Madde ile Temas- Tahıl Taşıma (NOHA)
- Gıda Teması - FDA Uyumlu: Kuru Gıdalara

Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

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, çözölen kirliticiler ve diğer yabancı maddeler çıkarılmalıdır.

YENİ İNŞAA / ANA TAMİRAT

Intertherm 891 Her zaman tavsiye edilen astar boya sistemi üzerine uygulanmalıdır. Astar yüzeyi kuru ve tüm kirlleticilerden arındırılmış olmalı ve Intertherm 891 belirtilen üstboya aralıkları ile uygulanmalıdır (Alakalı ürün veri föyüne başvurunuz). Kırılan, hasar gören vb alanlar, belirtilen standartlara göre (ör. Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) hazırlanmalı ve Intertherm 891'nin uygulanmasından önce astarlanmalıdır.

TAMİR/ GÜVERTEDE BAKIM TUTUM

Intertherm 891 Her zaman tavsiye edilen astar boya sistemi üzerine uygulanmalıdır. Astar yüzeyi kuru ve tüm kirlleticilerden arındırılmış olmalı ve Intertherm 891 belirtilen üstboya aralıkları ile uygulanmalıdır (Alakalı ürün veri föyüne başvurunuz). Kırılan, hasar gören vb alanlar, belirtilen standartlara göre (ör. Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) hazırlanmalı ve Intertherm 891'nin uygulanmasından önce astarlanmalıdır.

İyice temiz su yıkamayı ve bozulmuş, sıkı yapışmış koşullarında üstkaplanmış boya sağlayan yağ çözme takiben Intertherm 891 doğrudan eski Intertherm 891 üzerine uygulanabilir. Kaybolan veya dökülen boyalar, sert kenarlara kadar çıkarılmalı ve Intertherm 891 veya uygun bir astar, tam katın uygulanmasından önce alanları tamir için kullanılmalı.

Spesifik tavsiyeler ve prosedürler 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	Bu ürün Tek komponentli boyadır ve her zaman güçlü bir karıştırıcı ile uygulamadan önce iyice karıştırılmalıdır.
Tiner	Tavsiye edilmez. İstisnai şartlar altında sadece International GTA004 kullanın. Yerel kanunların ön gördüğünden daha fazla inceltme YAPMAYIN.
Havasız Sprey	Tavsiye edilen Meme çapı 0,33-0,41 mm (13-16 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 112 kg/cm ² (1590 p.s.i.)'den az olmamalıdır.
Konvansiyonel sprej Tabancası	Uygun özellikte teçhizat kullanın. İnceltme gerekebilir.
Fırça	Uygun
Rulo	Uygun
Temizleyici	International GTA004
İşe ara verme ve temizlik	Bütün teçhizatı GTA004 ile iyice yıkayın. Kullanılmamış bütün malzemeler sıkıca kapatılmış kaplarda muhafaza edilmelidir. Kısmen dolu olan kaplarda malzeme viskozitesinde artma ve/veya yüzeyde kabuk görülebilir. Malzeme kullanılmadan evvel filtre edilmeli.
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 anlaşılma ise, veya Eğer bunlara tam anlamıyla uyulmaz ise, bu ürünü kulanmayın. 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 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 bölgesel ofisle temasa geç.

SINIRLAMALAR

Maksimum ısı dayanımı sadece 15µ kuru film kalınlığında başarılı olur.
Eğer Intertherm 891 astar sistem üzerine uygulanırsa, ısı dayanımı astar sistem tarafından azmedilir.
Intertherm 891'nin üzerine uygulama yüksek sıcaklıklarda kabarmayı başlatabilir.
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.
Kaplancak olan yüzeyin sıcaklığı en az 3°C derece olmalı. Ters Belirgin bir biçimde talimatlandırmadıkça karıştırmadan ve uygulamadan önce optimum uygulama özellikleri için malzemeleri 21-27°C dereceye getirin. Karışmamış mazlemeler (kapalı kaplar içinde) SAKLAMA bölümündeki bilgi föyüne göre korunaklı depoda bakılmalı. 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
Üst boya bilgi föyünde 'ext' = açılmış üst boya periyodu. Lütfen deniz boya rehberine başvurun. Tanımlar ve kısaltmalar websitemizde mevcuttur.

ÜNİTE BOYUTU

Ünite Boyutu	Hacim	Paket
20 lt	20 lt	20 lt
5 lt	5 lt	5 lt
5 US galon	5 US galon	5 US galon
1 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	21.24 Kg
5 lt	5.35 Kg
5 US galon	44 lb
1 US galon	8.9 lb

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. Kap içinde nem birikmesini önleyiniz bu durumda kap içinde basınç artışı olacaktır.

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 değişebilir. 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, 2010

www.international-marine.com