

Ultra Hafif Ağırlıkta Epoksi Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Astarlı veya astarsız olarak kullanılabilen mükemmel antikorozyf özelliklere sahip üç bileşenli, kendiliğinden tesviyelenen, sıfır VOC, ultra hafif epoksi kaplama.

KULLANIM AMACI

İç ve dış güverte sistemleri için kendiliğinden yayılan ultra hafif bir epoksi kaplama olarak. Yeni inşaada veya bakım ve tamirde kullanılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

| | |
|---------------------------------|--|
| Renk | EGA760-Buffer |
| Sonlama/Sonkat | Uygun değil |
| Part B (Kürleme) | EGA764 (Part B), EGA765 (Part C) |
| Hacimce Katı Madde Oranı | 100% (ASTM D2697-86) |
| Karışım oranı | 1.53 hacmen Part A'ya, 1 hacmen Part B'ye, 1.47 hacmen Part C |
| Tipik film kalınlığı | 3125 mikron kuru (3125 mikron yaş), 1250 - 6250 mikron kuru pratikteki aralığı |
| Teorik Kaplama Alanı | 3125 micron Kuru Film Kalınlığında 0,32 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz. |
| uygulama şekli | Mala, Squeegee |
| Parlama noktası | Part A 93°C; Part B 83°C; Part C - N/A (Setaflash) (ASTM D-3278) |
| İndüksiyon zamanı | Uygun değil |

| Kuruma Bilgileri | 10°C | 15°C | 25°C | 35°C |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010] | 16 Saat | 12 Saat | 6 Saat | 4 Saat |
| Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009] | 40 Saat | 20 Saat | 12 Saat | 9 Saat |
| Kap Ömrü | 60 Dakika | 45 Dakika | 25 Dakika | 15 Dakika |

Not kuruma süreleri ve kap ömürleri çevre sıcaklığı ve/veya bağıl nem değişimi ile değişecektir.

| 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 |
| Intergard 621 | 40 Saat | 28 Gün | 20 Saat | 21 Gün | 12 Saat | 14 Gün | 9 Saat | 7 Gün |
| Intershield 5150LWT | 40 Saat | 28 Gün | 20 Saat | 21 Gün | 12 Saat | 14 Gün | 9 Saat | 7 Gün |
| Intershield 7100LWT | 40 Saat | 7 Gün | 20 Saat | 7 Gün | 12 Saat | 7 Gün | 9 Saat | 7 Gün |
| Intershield 803 | 40 Saat | 28 Gün | 20 Saat | 21 Gün | 12 Saat | 14 Gün | 9 Saat | 7 Gün |
| Interthane 990 | 40 Saat | 28 Gün | 20 Saat | 21 Gün | 12 Saat | 14 Gün | 9 Saat | 7 Gün |

Not Interthane 990HS için Interthane 990 tekrar kat atma süresini dikkate alın.

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM) 0 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24)

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

Ultra Hafif Ağırlıkta Epoksi Kaplama

SİSTEM VE UYGUNLUK

Korunacak yüzeyler için en iyi sistem uyumu için International Paint temsilcisine başvurun. Ek bilgi için International Paint uygulama prosedürüne danışın.

TİPİK SİSTEMLERİ:

Interbond 998 veya Intershield 300HS veya Intergard 264 / Intershield 7100LWT
Intershield 7100LWT halı, karo veya onaylı son katlarla kaplanabilir
Intershield 7100LWT, astar olmadan doğrudan metale de uygulanabilir

YÜZEY HAZIRLIKLARI

Sadece temiz ve kuru yüzeyleri boyayın. Tüm yağı, gresi, çözünmüş kirleri ve diğer yabancı maddeleri SSPC-SP1 standardına göre solvent temizliği ile yüzeyden uzaklaştırın.

Intershield 7100LWT, uygun şekilde hazırlanmış astara veya doğrudan metale uygulanması gereken, kendiliğinden tesviyelenen bir astar olarak kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Yüzey hazırlama ve tekrar kat atma süresi bilgileri için ilgili ürün föyü sayfalarına başvurun.

Spesifik tavsiyeler için International Paint temsilcinize başvurun.

Ön imalat astarı üzerine uygulama için lütfen yerel IP temsilcinizle iletişime geçin.

Ultra Hafif Ağırılıkta Epoksi Kaplama

UYGULAMA

Uygulamak sahip bir taraflı mala veya çekçek.
Karıştırılmış malzemeyi uygun şekilde hazırlanmış yüzeye uygulayın. Alt kaplama kalınlığının daha fazla kontrolü için, ayarlı pim yüksekliğine sahip bir taraflı mala veya çekçek kullanın.
Tekrar kat atma çizelgesi takip edilmeli. Eğer maksimum tekrar kat atma zamanı geçilmiş ise, yüzeyler ilave kat öncesi zımparalanmalıdır.

Karıştırma

Malzemeyi oranlamayın ve kullanıma hazır olana kadar karıştırmayın. Malzeme 3 kapta bir ünite olarak temin edilmektedir. Her zaman verilen oranlarda tam bir üniteyi karıştırın.
(1) Part A'yı güçlü bir karıştırıcı ile karıştırın.
(2)Part A ve Part B'nin tüm içeriğini Part C'ye birleştirin ve bir motorlu karıştırıcıyla iyice karıştırın. Karıştırma bıçağını sıvıya daldırarak (kabın alt kısmında) 2 dakika bekletin. Boncuklar tamamen ve eşit olarak birleşene kadar karıştırmaya devam edin. Bıçağı iyi bir vorteksle yukarı ve aşağı hareket ettirerek 1 dakika daha karıştırın.

Tiner

İNCELTME YAPMAYIN !

Fırça

Uygun değil

Rulo

Uygun değil

İşe ara verme ve temizlik

Kullanımdan hemen sonra International tiner tiner ile tüm ekipmanı temizleyin.
Malzeme durumunu izleyin. Kap ömrü sınırlarını aşmayın.

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 tamaniyle anlaşılmasın 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.

Ultra Hafif Ağırılıkta Epoksi Kaplama

SINIRLAMALAR

İyi havalarda, hava ve yüzey sıcaklıkları 10 ° C'nin üzerinde olduğunda uygulayın. Yüzey sıcaklıkları, çığ noktasının en az 3 ° C üzerinde olmalıdır. Optimum uygulama özellikleri için, karıştırmadan ve uygulamadan önce malzemeyi 21 - 27 ° C sıcaklık aralığına getirin.

Karışmamış malzeme (kapalı kaplarda) 10-38 ° C arasında korumalı depoda muhafaza edilmelidir.

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.

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 testl

| ÜNİTE BOYUTU | Ünite Boyutu | Part A | | Part B | | Part C | |
|--|--------------|--|------------|------------|------------|---------------|------------|
| | | Hacim | Paket | Hacim | Paket | Hacim | Paket |
| | 4 US galon | 1.53 US galon | 2 US galon | 1 US galon | 1 US galon | 1.47 US galon | 5 US galon |
| Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz. | | | | | | | |
| ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI | Ünite Boyutu | Ünite Ağırlığı | | | | | |
| | 4 US galon | 34.1 lb | | | | | |
| DEPOLAMA | Raf Ömrü | Korumalı ortamlarda muhafaza edildiği zaman üretim tarihinden itibaren en az 12 ay. 4-38°C sıcaklıklarda. 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 verimeyi 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) tarafımızdan yapıldığı 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, 2020

www.international-marine.com