

Aşınmaya dayanıklı cam pulcuklu epoksi

ÜRÜN TANIMI

Yüzey toleranslı, yüksek katı maddeli, kimyasal dayanımı güçlendirilmiş yüksek oranlı lamellar cam pulcuklu, katodik ayrışma ile aşınma ve korozyona karşı mükemmel performans gösteren, düşük VOC'li epoksi bariyer kaplama.

KULLANIM AMACI

Mekanik hasar ve korozyonu sınırlandırmak için aşınmaya dayanıklı cam pulcuklu modifiye epoksi. Mekanik olarak hazırlanmış ön imalat astarı veya kumlu, hidroblastlı veya mekanik olarak temizlenmiş çelik yüzeylere doğrudan uygulanabilen bir veya iki kat boya sistemidir.

Ambarlar, dış tekne ve iç/dış güverteler için uygundur. Katodik koruma ile mükemmel performans sağlar.

Yeni inşaa ve tamirde kullanım için.

ÜRÜN BİLGİSİ

Renk	ZFA001-Gri
Sonlama/Sonkat	yarı-parlak
Part B (Kürleme)	ZFA046
Hacimce Katı Madde Oranı	85% ±2% (ISO 3233:1998)
Karışım oranı	4 hacim Part A'ya, 1 hacim Part B
Tipik film kalınlığı	588 micron yaş film kalınlığı, 500 micron Kuru film kalınlığına eşittir. Kullanım amacına bağlı olarak 235 - 588 micron yaş film kalınlığı, 200 - 500 micron Kuru film kalınlığına eşittir.
Teorik Kaplama Alanı	500 micron Kuru Film Kalınlığında 1,7 m ² /litre, uygulamada kayıp oranlarını göz önünde tutunuz.
Uygulama şekli	Hava spreyi, Havasız Sprey, Fırça, Rulo
Parlama noktası	Part A 37°C; Part B 37°C; Karışım 37°C

Kuruma Bilgileri

	5°C	15°C	25°C	35°C
Dokunma Kuruması [ISO 9117/3:2010]	21 Saat	8 Saat	3.5 Saat	2 Saat
Sert Kuruma [ISO 9117-1:2009]	40 Saat	18 Saat	6 Saat	3 Saat
Kap Ömrü	2 Saat	60 Dakika	45 Dakika	20 Dakika

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
Interfine 979	40 Saat	7 Gün	18 Saat	7 Gün	6 Saat	7 Gün	3 Saat	7 Gün
Intergard 263	40 Saat	21 Gün	18 Saat	21 Gün	6 Saat	21 Gün	3 Saat	21 Gün
Intergard 269	40 Saat	6 Ay	18 Saat	6 Ay	6 Saat	6 Ay	3 Saat	6 Ay
Intergard 740	40 Saat	14 Gün	18 Saat	14 Gün	6 Saat	14 Gün	3 Saat	14 Gün
Intershield 851	40 Saat	21 Gün	18 Saat	21 Gün	6 Saat	21 Gün	3 Saat	21 Gün
Intershield 852	40 Saat	21 Gün	18 Saat	21 Gün	6 Saat	21 Gün	3 Saat	21 Gün
Interthane 870	40 Saat	21 Gün	18 Saat	21 Gün	6 Saat	21 Gün	3 Saat	21 Gün
Interthane 990	40 Saat	7 Gün	17 Saat	7 Gün	6 Saat	7 Gün	3 Saat	7 Gün
Interzone 954GF	40 Saat	21 Gün	18 Saat	21 Gün	6 Saat	21 Gün	3 Saat	21 Gün

DÜZENLEME BİLGİSİ

Uçucu Organik Madde Miktarı (UOMM) 225 g/lit temin edildiği üzere (EPA Method 24)
145 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.

Aşınmaya dayanıklı cam pulcuklu epoksi

SERTİFİKA

Onaylı sistem dahilinde uygulandığında, bu ürün aşağıdaki sertifikaya sahiptir:

Gıda Madde ile Temas- Tahıl Taşıma (NOHH)

Detaylar için International Paint temsilcisine başvurun.

SİSTEM VE UYGUNLUK

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

YÜZEY HAZIRLIKLARI

Worldwide Marin Standartlarına uygun olarak kullanın.

Kaplanacak yüzeyler temiz, kuru olmalı ve tüm kirleticilerden arındırılmalı.

Uygun olarak, yüksek basınçlı temiz suyla veya temiz suyla yıkayın, tüm gresi, yağı, çözülebilen 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 dikişleri ve hasarlı veya bozulmuş ön-imalat astarları Sa2½ (ISO 8501-1:2007) standardına göre raspanmalı veya Pt3 (JSRA SPSS:1984) standardına göre mekanik olarak temizlenmelidir.

Bozulmamış, onaylanmış shop primer temiz, kuru, çözünebilir tuzlardan ve yüzeydeki diğer tüm kirliliklerden arınmış olmalıdır.

Onaylanmamış ön imalat astarları Sa2½ (ISO 8501-1:1998) standardına göre yüzeyden tamamen raspa ile uzaklaştırılmalıdır.

Ana tamirat

Tüm kirleri ve pislikleri, temiz su yıkaması ile çıkarın.

Yağ veya gres yağı SSPC-SP1 solvent temizleyicisi doğrultusunda çıkarılmalıdır.

Sa2 (ISO 8501:1:1988) standardına göre aşındırma raspa temizliği veya International Paint su raspası standadı HB2M/H'e göre su raspası. (Eğer raspa temizliği yapılmış ise yüzeyler boya işleminden önce temiz su ile yıkanmalıdır) Interzone 954GF International Boya , Slurry Blasting Standardı SB2 ve flash paslanma standardı SB2M2'den kötü olmayan yüzeylere uygulanabilir.

Interzone 954GF, tek komponentli sistemlerin tamirinde ve üstüne uygulamalarda kullanılmamalıdır.

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.

Sa2 (ISO 8501-1:2007) yerine SSPC-SP6.

Aşınmaya dayanıklı cam pulcuklu epoksi

UYGULAMA

Karıştırma	Malzemeler 2 kпта bir ünite olarak temin edilir. Her zaman için temin edilen tüm üniteyi katıştırın. Ünite bir kere karıştıktan sonra kap ömrü süresi aşılımadan kullanılmalıdır. (1) Motorlu karıştırıcı ile A kısmını karıştırın. (2) A ve B kısmını karıştırın ve motorlu bir karıştırıcı ile iyice karıştırın.
Tiner	Tavsiye edilmez. İstisnai koşullar altında International GTA007 kullanın (Hacmen en fazla %5). Yerel kanunların ön gördüğünde daha fazla inceltme YAPMAYIN.
Havasız Sprey	Tavsiye edilen Meme çapı 0,48-0,66 mm (19-26 thou) Meme ucundaki sıvı basıncı 176 kg/cm ² (2500 p.s.i.)'den az olmamalıdır.
Fırça	Fırça ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. İstlenen film kalınlığının sağlanması için birçok kat gerekebilir. İnceltme gerekebilir.
Rulo	Rulo ile uygulama sadece küçük bölgeler için tavsiye edilir. İstlenen film kalınlığının sağlanması için birçok kat istenebilir. İnceltme gerekebilir.

Temizleyici

International GTA220

İşe ara verme ve temizlik

Boyaların hortum, tabanca veya sprey ekipmanı içinde kalmasına izin vermeyiniz. Tüm ekipmanları International GTA220 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 GTA220 ile temizlenmelidir. Sprey ekipmanlarının çalışma günü boyunca periyodik olarak yıkanması iyi çalışmasını sağlayacaktır. Temizliğin sıklığı, spreyn 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 anlaşılmaı işe, veya Eğer bunlara tam anlamıyla uyulmaz ise, bu ürünü kulanmayın. 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.

Aşınmaya dayanıklı cam pulcuklu epoksi

SINIRLAMALAR

Yüzey sıcaklığı 40°C'yi geçmemelidir.

Interzone 954GF nemli ,ancak kuruyan yüzeyler üzerine uygulanabilir - ıslak bir yüzeye değil. Su havuzcukları veya su damlacıkları üzerine uygulanamaz. Nem için basit bir test aşağıdaki gibi yapılır: Bir parmakla, kaplanacak yüzeye bir 'V' şekli çizin. Su damlaları 'V'nin dibinde toplanırsa, yüzey nemli değil ıslaktır ve boya uygulanmamalıdır. Ancak uygulama sırasında ıslak olamamak kaydıyla yüzey kurutulabilir ve boya uygulaması yapılabilir.

Tezkar kat atmanın gerekli olduğu ve kürlenmenin düşük sıcaklıklarda ve yüksek bağıl nemlerde olduğu durumlarda, son kat boya uygulanmasından önce amin terlemesi olmadığından emin olun.

Interzone 954GF, kapalı bölmelerde uygulandığı zaman havalandırmanın yeterince yapıldığından emin olun.

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. arıştırılmamış malzeme (kapları açılmamış) ürün bilgi föylerinde belirtildiği 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	14 lt	20 lt	3.5 lt	5 lt

Diğer unite boyutları için International Paint'e başvurunuz.

ÜNİTE GÖNDERİ AĞIRLIĞI

Ünite Boyutu	Ünite Ağırlığı
20 lt	25.5 Kg

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.

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, 2022

www.international-marine.com