

Primer Universal de Epóxi Puro de Alto Teor de Sólidos

Descrição do Produto

Um primer universal de epóxi puro de alumínio de cor clara e alto volume de sólidos com boa proteção contra corrosão, resistência a abrasão e capacidade de aplicação em baixas temperaturas. Para uso em Novas Construções. Adequado para uso com proteção catódica controlada.

Características

Formulação de epóxi puro pigmentado com alumínio

Boa proteção contra corrosão e resistência a abrasão

Em conformidade com IMO PSPC

Alto volume de sólidos (80%)

Avançada tecnologia de reologia+

Sistema de resina de alto teor de sólidos aperfeiçoado

Aplicação universal

Aplicação e secagem rápida a baixas temperaturas de até -5°C

Benefícios

Proteção de recursos a longo prazo

Custos de manutenção reduzidos em comparação com revestimento de tanque de lastro de epóxi modificado / primer universal

Cumprir com os requisitos regulatórios mais recentes

Emissões de solvente reduzidas Maior eficiência na produção[∞]

Eficiência de aplicação aperfeiçoada e poeira de spray reduzida em comparação com produtos de alto teor de sólidos convencionais[†]

Excelentes propriedades de aplicação

Eficiência de construção aperfeiçoada em comparação com o uso de diferentes primers para diferentes áreas da embarcação Esquema e procedimentos de revestimento simplificados

Um único produto para capacidade de trabalho o ano todo e acesso rápido

Informações do Produto

Cor KUA750 Bronze, KUA751 Vermelho Claro, KUA752 Alumínio

Preparação da superfície A superfície deve estar limpa, seca e livre de contaminação

Volume de sólidos 80% ±2% (ISO 3233:1998)

Espessura típica da película 160 micrometros quando seco (200 micrometros molhado) – tanque de água de lastro
Faixa 100~200 micrometros – como primer universal

Secagem 14 horas a 5°C

Temperatura de aplicação mínima -5°C

Método de aplicação Pulverização Airless, Trincha, Rolo

[∞] Em comparação com nossos primers universais de menor teor de sólidos
[†] Veja o verso para maiores informações

* Comparado a todos os outros primers universais disponíveis na linha International.
Nossos primers universais com volume de sólidos maior que 78%

Para cada um de nossos produtos a Ficha de Dados do Produto, Ficha de Informações de Segurança de Materiais e rótulos de embalagens relevantes incluem um sistema de informações integral sobre o produto em questão. Cópias de nossas Fichas de Dados do Produto e Fichas de Informações de Segurança de Materiais estão disponíveis mediante solicitação ou em nosso website.

Desempenho



Intergard®7500 é do tipo aprovado para PSPC (Norma de Desempenho para Revestimentos de Proteção) em uma variedade de primers de pré-construção (Shop primers).



Excelente resistência a rachaduras em alto EFS: Intergard®7500 a 2 x 450µm EFS – ciclos alternado entre água do mar e condições secas a 80°C. Sem defeitos após 6 ciclos (12 meses).

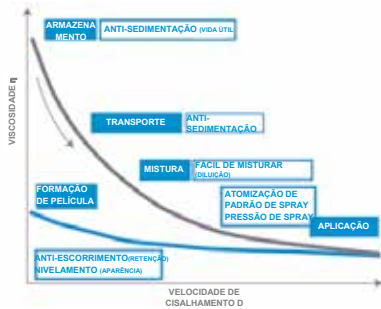


Excelente resistência a corrosão: Intergard®7500 a 2 x 160µm EFS – 18 meses de imersão em água do mar a 25°C

Para maiores informações visite: www.international-marine.com

Primer Universal de Epóxi Puro de Alto Teor de Sólidos

Tecnologia de Reologia



Tecnologia de reologia é usada em formulações de revestimentos para atingir um equilíbrio entre as propriedades de aplicação e de formação de película.

Projetado com reologia avançada, Intergard®7500 tem alto teor de sólidos e fornece capacidade de trabalho com Airless spray aperfeiçoado com menos uso de diluentes, além de fornecer boa resistência contra escoamento.

Histórico de aplicação



Intergard®7500 aplicado em coferdam

Sistema de resina de alto teor de sólidos aperfeiçoado*

Intergard®7500 utiliza um sistema de resina aperfeiçoado que resulta em menor viscosidade do que outros produtos de alto teor de sólidos típicos, resultando em melhores propriedades de aplicação.



Aplicação em estágios de blocos



Intergard®7500 aplicado em tanque de água de lastro

* Comparado a todos os outros primers universais disponíveis na International Paint

Alto volume de sólidos

Intergard®7500 é um primer universal com alto volume de sólidos (80%). O impacto de alto volume de sólidos na redução de emissões de VOC é ilustrado abaixo:



Benefícios de alto teor de sólidos incluem:

- Emissões de VOC reduzidas
- Consumo de tinta reduzida
- Tempo de aplicação reduzido
- Redução de resíduos
- Uso reduzido de solventes



Excelente aparência final

A menos que acordado de outra forma por escrito, todos os produtos fornecidos e orientações técnicas ou recomendações dadas estão sujeitos às Condições de Venda de nossa companhia fornecedora.

Para maiores informações visite: www.international-marine.com