

Um Polímero de Polimento Linear, Baixa Fricção e Isento de TBT

DESCRIÇÃO DO PRODUTO Um antivegetativo de polímero de polimento linear (LPP), de alto comportamento e baixa fricção que incorpora a exclusiva tecnologia patenteada Lubyon® e metacrilato de silício.

INDICAÇÕES Especificamente projetado para Embarcações de Águas Profundas. Para usar em Novas Construções, Manutenção e Reparação. Para usar na Europa, América do Norte e Coreia.

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO



Côr LPP854-Castanho, LPP857-Vermelho,

Acabamento/Brilho Não aplicável

Sólidos por Volume 56% ±2% (ISO 3233:1998)

Relação de Mistura Não aplicável

Espessura Típica de Filme Gama: 75 - 170 microns secos (134 - 304 microns húmidos) podem ser especificados dependendo da utilização final.

Rendimento Teórico Gama: 7,47 - 3,29 m²/litro at 75 - 170 microns dft, considerar os fatores de perda apropriados

Método de Aplicação Pulverização Airless, trincha, rolo

Ponto de Fulgor Um componente 23°C

Secagem	-5°C	5°C	25°C	35°C
Seco ao Toque [ISO 9117/3:2010]	2 h	90 min	60 min	30 min
Antes do Alagamento Única	32 h	16 h	12 h	12 h
Antes do Alagamento Várias Demãos	60 h	48 h	31 h	24 h

Obs. Para Grandes Reparações, se a espessura seca total for >250µm, os tempos de alagamento devem ser aumentados como segue:
72 horas a 5°C
47 horas a 25°C
36 horas a 35°C

Para situações de Nova Construção, o tempo de alagamento para demão única pode ser utilizado para todos os esquemas de pintura.

Informação sobre Repintura - vide limitações	Temperatura do Substrato							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Repintado com	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intercept 8500 LPP	32 h	6 m	24 h	6 m	16 h	6 m	16 h	6 m
Intercept 8500 LPP Outro(s)	24 h	6 m	8 h	6 m	5 h	6 m	5 h	6 m

Obs. Quando repintar em Nova Construção, por favor consulte os tempos de repintura indicados em "Intercept 8500 LPP Outros"

INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

VOC 378 g/lit fornecido como (EPA Método 24)
194 g/kg de tinta líquida como fornecida. Directiva EU de Emissão de Solventes (Council Directive 1999/13/EC)

Valores dos VOC são típicos e apenas para orientação. Estão sujeitos a variações dependendo de factores tais como diferenças de côr e tolerâncias normais de fabrico. **Este produto não contém componentes de estanho actuando como biocidas e como tal cumprem com a Convenção Internacional sobre de Sistemas Antivegetativos Nocivos em navios, como adoptado pelo IMO em Outubro de 2001 (documento IMO AFS/CONF/26).**

Um Polímero de Polimento Linear, Baixa Fricção e Isento de TBT

CERTIFICAÇÃO

Este produto possui a seguinte certificação, quando utilizado como parte de um esquema aprovado:

Produto reconhecido pelas seguintes sociedades classificadoras com cumpridor com a Convenção Internacional para o controle de Sistemas Antivegetativos Não Prejudiciais nos Navios, 2001 (AFS 2001):

- Bureau Veritas
- DNV GL
- Lloyds Register

Para mais detalhes consulte o seu representante local.

SISTEMAS E COMPATIBILIDADE

Consultar a International Paint sobre o sistema mais adequado para as superfícies a serem protegidas.

PREPARAÇÕES DE SUPERFÍCIE

Usar em conformidade com as "Worldwide Marine Specifications" padrão.

Todas as superfícies a serem pintadas devem estar limpas, secas e livres de contaminantes.

Lavar com água doce sob alta pressão ou simplesmente água doce conforme apropriado e remover todo o óleo ou gordura, contaminantes solúveis e outras matérias estranhas em conformidade com SSPC-SP1 Limpeza com Solvente.

OBRAS NOVAS

Intercept 8500 LPP deve sempre ser aplicado sobre um esquema de pintura com primário adequado. A superfície do primário deve estar seca e livre de qualquer contaminação e o Intercept 8500 LPP deve ser aplicado dentro do intervalo entre demãos especificado (Consultar o boletim técnico do produto). Áreas com corrosão, danos etc. devem ser preparadas ao padrão especificado (p.ex.. Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) e retocadas com primário antes da aplicação de Intercept 8500 LPP.

PINTURA GERAL

Intercept 8500 LPP deve sempre ser aplicado sobre um esquema de pintura com primário adequado. A superfície do primário deve estar seca e livre de qualquer contaminação e Intercept 8500 LPP deve ser aplicado dentro do intervalo entre demãos especificado (Consultar o boletim técnico do produto). Áreas com corrosão, danos, etc. devem ser preparadas ao padrão especificado (p.ex.SSPC-SP10) e retocadas com primário antes da aplicação de Intercept 8500 LPP.

REPARAÇÕES

Aplicação de Intercept 8500 LPP sobre si próprio.

Lavagem geral com água doce a alta pressão mantendo o bico próximo da superfície (3,000 p.s.i., 211 kg/cm²) logo que o navio entre em doca e antes de começar a secar. Consultar as recomendações referentes ao sistema anticorrosivo e aplicar Intercept 8500 LPP dentro do tempo de repintura especificado para o primário (consultar as fichas técnicas dos primários)

Aplicação de Intercept 8500 LPP sobre International Paint Livre de TBT, International Paint Intersmooth SPC ou antivegetativos da concorrência.

Consultar a International Paint para recomendações específicas.

Um Polímero de Polimento Linear, Baixa Fricção e Isento de TBT

APLICAÇÃO

Mistura	Este material é uma tinta de um componente e deve sempre ser misturada completamente com agitador mecânico ou pneumático antes da aplicação.
Solvente	Não é normalmente necessário diluir. Consulte o representante local para obter conselho sobre a aplicação em condições extremas. Não diluir para além do que é permitido pela legislação ambiental local.
Pulverização Airless	Recomendado Gama de bicos 0,54-0,8 mm (21-31 thou) Pressão total de saída do flui do no bico de atomização não inferior a 190 kg/cm ² (2700 p.s.i)
Pistola Convencional trincha	Aplicação com pistola convencional não é recomendada. Aplicação à trincha é recomendada apenas para pequenas áreas. Várias demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada.
rolo	Aplicação a Rolo é recomendada apenas para pequenas áreas. Podem ser necessárias diversas demãos para se atingir a espessura de filme especificada.
Solvente de Limpeza	International GTA007
Paragens e Limpeza	Lavar completamente todo o equipamento com GTA007. Todo o material não utilizado deve ser guardado em vasilhames bem fechados. Vasilhames parcialmente cheios podem apresentar aumento de viscosidade do material durante o armazenamento. O material deve ser filtrado antes do uso.
Soldadura	Caso o metal pintado com esta tinta seja submetido à solda ou corte, haverá emissão de poeiras e fumaças que requerem o uso de equipamento de proteção individual e exaustores de ventilação adequados.

SEGURANÇA

Todo o trabalho envolvendo a aplicação e uso deste produto deve ser executado em concordância com todas as regulamentações nacionais relevantes sobre Saúde, Segurança e Meio Ambiente. Antes de utilizar este produto, obtenha, consulte e siga as instruções e informações da Ficha de Segurança e Manuseio do Produto sobre Saúde e Segurança. Leia e siga todas as precauções descritas na Ficha de Segurança e Manuseio do Produto e nos rótulos dos vasilhames. Caso você não compreenda completamente estes avisos e instruções ou caso você não possa cumpri-los totalmente, não utilize este produto. Ventilação adequada e medidas de proteção devem estar disponíveis durante a aplicação e secagem para manter as concentrações de vapores de solvente dentro dos limites de segurança e evitar riscos de toxicidade ou deficiência de oxigênio. Tomar precauções para evitar contacto com a pele e os olhos (i.e. luvas, óculos, máscaras, cremes protetores, etc.). As medidas de segurança a serem tomadas dependem dos métodos de aplicação e do ambiente de trabalho.

NÚMEROS DE CONTACTO PARA EMERGÊNCIAS:
EUA/Canadá - Número para Auxílio Médico 1-800-854-6813
Europa - Contatar (44) 191 4696111. Para auxílio Médico & Hospitalar apenas, contatar (44) 207 6359191
China – Contact (86) 532 83889090
Demais Países - Contactar o Escritório Regional

Um Polímero de Polimento Linear, Baixa Fricção e Isento de TBT

LIMITAÇÕES

A duração de uma pintura é diretamente proporcional à espessura aplicada. O desempenho do produto depende da espessura de filme especificada ter sido atingida. Após imersão, Intercept 8500 LPP apresenta ligeira mudança de cor. Informação sobre repintura é apenas orientativa e está sujeita a variação regional dependentes das condições climáticas e ambientais. Consultar um representante da International Paint para recomendações específicas. Aplicar com bom tempo. A temperatura da superfície a pintar deve estar, pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho. Antes de misturar e aplicar para obter as propriedades ótimas de aplicação tenha o produto a 21°C, a não ser que haja instruções específicas em contrário. Material não misturado (em embalagens fechadas) deve ser mantido em armazém protegido de acordo com a informação fornecida na Secção Armazenamento desta ficha técnica. Os dados técnicos e de aplicação aqui contidos têm como objetivo estabelecer uma orientação geral dos procedimentos de aplicação do produto. Os resultados do desempenho dos testes foram obtidos num ambiente de laboratório controlado e a International Paint não afirma que os resultados dos testes publicados exibidos, ou quaisquer outros testes, representam com precisão os resultados encontrados em todos os ambientes em obra. Como os fatores de aplicação, ambientais e de projeto podem variar significativamente, o devido cuidado deve ser tomado na seleção, verificação do desempenho e uso do produto.

TAMANHO DA EMBALAGEM

Tamanho da Embalagem	Vol	Embalagem
20 lt	20 lt	20 lt

Consultar a International Paint para saber disponibilidade em outros tipos de embalagens.

PESO DA EMBALAGEM

Tamanho da Embalagem	Unidade de peso
20 lt	40.4 Kg

ARMAZENAGEM

Tempo de vida do produto	No mínimo de 6 meses a 25°C. Sujeito a reinspeção posterior. Armazenar em condições secas, à sombra e afastado de fontes de calor e de ignição.
--------------------------	---

DIPONIBILIDADE MUNDIAL

Consultar a International Paint.

RESSALVA

A informação contida nesta ficha técnica do produto não pretende ser exaustiva: qualquer pessoa que utilize o produto para qualquer finalidade, não especificamente recomendada nesta ficha técnica, sem primeiro obter uma confirmação escrita da International, sobre a conformidade do produto para o fim pretendido, fá-lo à sua inteira responsabilidade. Todas as informações fornecidas ou declarações prestadas sobre o produto (nesta ficha técnica ou de outra forma) estão correctas dentro do nosso melhor conhecimento, mas não temos controlo sobre a qualidade ou a condição do substrato ou muitos outros factores que poderão afectar o uso e aplicação do produto. Portanto, a não ser que especificamente concordemos por escrito, não aceitamos quaisquer responsabilidades para o desempenho do produto ou para (Sujeito à extensão máxima permitida por Lei) qualquer perda ou avaria proveniente do uso do produto. Vimos por este meio renunciar a quaisquer garantias ou representações, expressas ou implícitas, por força da lei ou outros, incluindo, sem limitações, qualquer garantia implícita de comercialização ou aptidão para uma finalidade específica. Todos os produtos e suporte técnico fornecidos estão sujeitos às condições de venda. Você poderá pedir uma cópia deste documento e revê-lo com atenção. A informação contida nesta ficha técnica poderá sofrer alterações de tempos a tempos de acordo com a experiência e a política de contínuo desenvolvimento. É da responsabilidade do utilizador verificar com o seu representante local que a ficha técnica do produto está actualizada, antes de utilizar o produto. Esta ficha técnica está disponível no nosso site da internet em www.international-marine.com, ou www.international-pc.com, e deve coincidir com este documento. Se houver algumas discrepâncias entre este documento e a versão da Ficha Técnica disponível na internet este último vai prevalecer.

Todas as marcas registadas mencionadas nesta publicação são propriedade, ou licenciadas para o grupo de empresas da AkzoNobel.
© AkzoNobel, 2021

www.international-marine.com