

Demão Seladora

DESCRIÇÃO DO PRODUTO Demão seladora de dois componentes, para sistema de desprendimento de incrustações.

INDICAÇÕES Para permitir a aplicação dos sistemas de Intersleek 700 e Intersleek 900 sobre uma variada gama de antiincrustantes existentes.
Para uso em Obras Novas e Manutenção e Reparos.

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

Cor	BXA727-Vermelho Marrom
Acabamento/Brilho	Fosco
Comp. B (Agente de cura)	BXA728
Sólidos por Volume	56% ±2% (ISO 3233:1998)
Relação de Mistura	4 volumes de Comp. A para 1 volume de Comp. B
Espessura Típica de Filme	100 micrometros seca (179 micrometros úmida)
Rendimento Teórico	5,60 m ² /L a 100 micrometros EFS, considerar os fatores de perda apropriados.
Método de Aplicação	Pistola Airless, Trincha, Rolo
Ponto de Fulgor	Comp. A 45°C; Comp. B 21°C; Mistura 38°C
Tempo de Indução	Não é necessário

Secagem	10°C	15°C	25°C	35°C
Secagem ao Toque [ISO 9117/3:2010]	6 h	4 h	3 h	2.5 h
Completa [ISO 9117-1:2009]	20 h	16 h	9 h	5 h
Vida Útil	12 h	10 h	6 h	4 h

Informação sobre Repintura - vide limitações	Temperatura do Substrato							
	10°C		15°C		25°C		35°C	
Repintado com	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intersleek 731	-	-	6 h	5 dias	6 h	5 dias	4 h	5 dias
Intersleek 737	6 h	5 dias	6 h	5 dias	6 h	5 dias	4 h	5 dias

DADOS REGULAMENTARES VOC 429 g/L como fornecido (EPA Method 24)
308 g/kg da tinta líquida Diretiva EU sobre Emissões de Solventes (Diretiva do Conselho 1999/13/EC)
Os valores de VOC são recomendados somente para orientação. Estes podem variar dependendo de fatores como diferença de cor e tolerâncias normais de fabricação.

Demão Seladora

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 graxa, contaminantes solúveis e outras matérias estranhas em conformidade com SSPC-SP1 Limpeza com Solvente.

A camada de lixívia do antiincrustante existente deve ser removida antes da aplicação do Intersleek 7180. Para fazer isso é recomendado o uso de lavagem com água doce com alta pressão >3.500psi (>220bar) e jato em leque. Se a camada de lixívia não puder ser totalmente removida a >3.500psi (>220bar), então pode ser necessário aumentar a pressão para 5.000psi (314bar).

Intersleek 7180 deve ser sempre aplicado sobre um esquema antiincrustante ou anticorrosivo aprovado. Áreas com defeitos, danos etc. devem ser preparadas conforme o padrão recomendado (i.e Sa2½ (ISO 8501-1:2007) e retocada com Intershield 300. O esquema Intersleek 7180 link coat deve então ser aplicado em toda a superfície.

Consultar a International Paint para recomendações específicas.

OBSERVAÇÃO

Ao utilizar Tintas Marítimas na América do Norte, os seguintes padrões de preparação de superfície podem ser empregados:

SSPC-SP10 em lugar de Sa2½ (ISO 8501-1:2007)

Demão Seladora

APLICAÇÃO

Mistura

Este material é fornecido em embalagem com dois vasilhames. Sempre misture uma embalagem completa nas proporções fornecidas. Uma vez misturado, o material deve ser utilizado dentro do prazo de vida útil especificado. (1) Misturar a Base (Componente A) com agitador mecânico ou pneumático. (2) Misturar a totalidade do Agente de Cura (Componente B) com a Base (Componente A) e misturar completamente com agitador mecânico ou pneumático.

Diluente

Use International GTA220. Não dilua mais que o permitido pela legislação ambiental local.

Pistola Airless

Recomendada

Bicos 0,46-0,66 mm (18-26 thou).

Pressão total de saída do fluido no bico de pulverização não inferior 176 kg/cm² (2500 p.s.i.).

Trincha

Aplicação a trincha é recomendada apenas para pequenas áreas.

Rolo

Aplicação a rolo é recomendada apenas para pequenas áreas.

Solvente de Limpeza

International GTA822

Paradas e Limpeza

Não deixar o material permanecer nas mangueiras, pistolas ou equipamento de pulverização. Lavar completamente todo o equipamento com Solvente International GTA822. Uma vez misturados os componentes, as latas não devem mais ser lacradas e recomenda-se que, após paradas prolongadas, o trabalho recomece com componentes recém misturados.

Limpar todo o equipamento após o uso com solvente International GTA822. É boa prática lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante a jornada de trabalho. A frequência desta lavagem dependerá da quantidade de tinta aplicada, temperatura e tempo decorrido, inclusive paradas. Não ultrapassar o tempo de vida útil. Todas as sobras de material e os vasilhames vazios devem ser descartados em conformidade com a legislação e regulamentos locais.

Solda

No caso de ocorrerem operações de solda ou corte no metal pintado com este produto, haverá emissão de pó e fumaças que irão requerer o uso de equipamento de proteção individual apropriado e sistemas de ventilação e exaustão adequados no local. Na América do Norte seguir os procedimentos descritos na instrução "Safety in Welding and Cutting" da ANSI/ASC Z49.1

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 usar, obtenha, consulte e siga as informações contidas na Ficha de Segurança do produto (FISPQ/MSDS). Leia e siga todas as notas de precauções contidas na Ficha de Segurança, e nos rótulos do produto. Caso não compreenda totalmente os avisos e instruções, ou caso você não possa atender-los completamente, não utilize este produto. Ventilação adequada e medidas de precaução devem ser providenciadas durante a aplicação e secagem, para manter as concentrações dos vapores de solvente dentro do limite de segurança e proteger contra material tóxico ou perigos por deficiência de oxigênio. Tome precauções para evitar contato com a pele e olhos (i.e. luvas, viseiras, máscara facial, creme protetor etc.). As medidas de segurança dependem dos métodos de aplicação e do ambiente de trabalho.

NÚMEROS DE CONTATO 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 - Contatar (86) 532 83889090

Demais Países - Contatar o Escritório Regional

Demão Seladora

LIMITAÇÕES

As informações sobre repintura são fornecidas apenas como orientação e estão sujeitas a variações regionais, dependendo das condições ambientais e climáticas locais. Consulte a International para recomendações específicas.

Aplicar em boas condições climáticas, com temperatura ambiente e da superfície acima de 50°F (10°C). Use International thinner. Não dilua mais que o permitido pela legislação ambiental local. A temperatura da superfície a ser pintada deve estar pelo menos 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho. Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura do material deverá estar entre 21-27°C (70-80°F), a não ser que haja outras instruções em contrário, antes da mistura e aplicação. O material ainda não misturado (em vasilhames fechados) deve ser mantido em armazém abrigado em conformidade com as instruções dadas na seção "ARMAZENAGEM" deste boletim técnico. As informações técnicas e de repintura são aqui fornecidas apenas com o propósito de servir como orientação geral dos procedimentos de aplicação. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em ambiente controlado de laboratório e a International Paint não garante que os resultados dos testes aqui mostrados, ou de quaisquer outros testes, representem acuradamente os resultados encontrados em outros ambientes no campo, uma vez que os fatores de aplicação, meio ambiente e de projeto podem apresentar variações significativas, deve-se tomar o devido cuidado na seleção, verificação do desempenho e uso desta tinta.

VOLUME TOTAL	Volume Total	Comp. A		Comp. B	
		Volume	Embalagem	Volume	Embalagem
	20 Litros	16 Litros	20 Litros	4 Litros	5 Litros

Consultar a International Paint sobre a disponibilidade de outros tamanhos de embalagens.

PESO DA EMBALAGEM	Volume Total	Peso
	20 Litros	

ARMAZENAGEM	Validade	12 meses a 25°C. Sujeito à nova inspeção após este período. Guardar em local seco e abrigado, longe de fontes de calor e ignição.
-------------	----------	---

DIPONIBILIDADE MUNDIAL Consultar a International Paint.

RESSALVA

A informação contida neste Boletim Técnico não deve ser tomada como definitiva; qualquer pessoa que utilize o produto para qualquer outra finalidade além da especificamente recomendada neste Boletim Técnico, sem primeiro obter nossa confirmação por escrito sobre a adequação do produto para o fim pretendido, fá-lo por sua conta e risco. Todas as informações fornecidas ou declarações prestadas sobre o produto (nesta ficha técnica ou de outra forma) está correto para o melhor de nosso conhecimento, mas não temos controle sobre a qualidade ou a condição do substracto ou muitos outros fatores que afetam o uso e aplicação do produto. Portanto, a menos que concordemos especificamente por escrito em fazê-lo, nós não aceitamos qualquer responsabilidade quanto ao desempenho do produto ou (sujeito ao limite máximo permitido por lei) qualquer perda ou dano resultante do uso do produto. Vimos por este meio negar quaisquer garantias ou representações, expressas ou implícitas, por força de lei ou de outra forma, incluindo, sem limitação, qualquer garantia implícita de comercialização ou adequação para um propósito particular. Todos os produtos e suporte técnico fornecidos estão sujeitos às condições de venda. Você poderá pedir uma cópia deste documento e revê-lo com cuidado. As informações contidas nesta ficha técnica está sujeita a modificações ao longo do tempo, à luz da experiência e da nossa política de desenvolvimento contínuo. É responsabilidade do usuário verificar junto ao representante local da International Paint, que este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto. Esta ficha técnica está disponível no nosso site em www.international-marine.com ou www.international-pc.com, e deve ser o mesmo que o presente documento. Caso haja alguma discrepância entre este documento ea versão da Ficha Técnica que aparece no site, neste caso, a versão no site terá precedência.

Todas as marcas registradas mencionadas neste documento são de propriedade ou licenciadas, de empresas do Grupo AkzoNobel.
© AkzoNobel, 2016

www.international-marine.com