

Epóxi

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Selador epóxi de dois componentes.

USO RECOMENDADO

Utilizado como seladora para uso interno em madeira e alvenaria.

INFORMAÇÕES PRÁTICAS INTERGARD 2001

Cor	Claro
Brilho	Não aplicável
Volume de Sólidos	32%
Espessura	20-40 micrometros(0,8-1,6 mils) seco, equivalente a 63-125 micrometros(2,5-5 mils) úmido
Rendimento Teórico	12,80 m²/litro para uma espessura de 25 micrometros de filme seco e volume de sólidos mencionado 513 sq.ft/US galão para uma espessura de 1 mils de filme seco e volume de sólidos mencionado
Rendimento Prático	Considerar os fatores de perda apropriados
Método de Aplicação	Pistola Airless, Pistola Convencional, Trincha, Rolo
Tempo de Secagem	
	Intervalo de Repintura com os produtos recomendados
Temperatura	Ao toque Completa Mínimo Máximo
10°C (50°F)	4 horas8 horas24 horas4 dias
15°C (59°F)	3.5 horas7 horas22 horas4 dias
25°C (77°F)	3 horas6 horas18 horas3 dias
40°C (104°F)	2.5 horas5 horas16 horas3 dias

DADOS REGULAMENTARES

Ponto de Fulgor	Parte A 30°C (86°F); Parte B 30°C (86°F); Mistura 30°C (86°F)		
Peso do Produto	0,96 kg/l (8,0 lb/gal)		
VOC	576 g/lit	Calculado	
Consulte a seção Características do Produto para obter mais informações.			

Epóxi

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Sem pintura na superfície de madeira

Todas as superfícies a serem revestidas devem estar limpas, secas e livres de contaminação imediatamente antes da aplicação.

Concreto e alvenaria

Todas as superfícies a serem revestidas devem estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação.

Consulte o guia de preparação de superfície de concreto da International Protective Coatings para mais informações.

APLICAÇÃO

Mistura	O produto é fornecido em duas embalagens que formam uma unidade. Misturar sempre uma unidade completa nas proporções fornecidas. Uma vez que a unidade for misturada, ela deve ser utilizada dentro do prazo de vida útil da mistura especificado. (1) Agitar a Base (Parte A) com um agitador mecânico/pneumático. (2) Juntar o conteúdo total do Agente de Cura (Parte B) à Base (Parte A) e misturar completamente com um agitador mecânico/pneumático..			
Proporção da Mistura	4 parte(s) : 1 parte(s) por volume			
Vida Útil da Mistura	10°C (50°F) 12 horas	15°C (59°F) 9 horas	25°C (77°F) 6 horas	40°C (104°F) 4 horas
Pistola Airless	Recomendado	- Alcance do bico: 0,45-0,58 mm (18-23 thou). A pressão de saída do fluido no bico não é menor que 176 kg/cm² (2503 p.s.i.).		
Pistola de ar (convencional)	Adequado	Usar equipamento exclusivo adequado.		
Trincha	Adequado	Para pequenas áreas ou somente áreas de reparo.		
Rolo	Adequado	Para pequenas áreas ou somente áreas de reparo.		
Diluyente	Não recomendado			
Solvente de Limpeza	International GTA822			
Interrupções do Trabalho	Não deixar acumular produto nas mangueiras, pistola ou equipamento de pulverização. Lavar cuidadosamente todo o equipamento com International GTA822. Uma vez que as unidades de tinta forem misturadas elas não devem voltar a ser guardadas e, em casos de interrupções de trabalho prolongadas, aconselha-se o reinício do mesmo com unidades recentemente misturadas.			
Limpeza	Limpar todos os equipamentos imediatamente após o uso com o International GTA822. É uma boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante o curso do dia de trabalho. A frequência de limpeza irá depender da quantidade pulverizada, da temperatura e do tempo decorrido, incluindo interrupções. Todos os materiais excedentes e embalagens vazias devem ser eliminados de acordo com os regulamentos/legislação regionais.			

Epóxi

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Aplicar em boas condições climáticas. A temperatura da superfície a ser revestida deve estar acima de 10°C (50°F) e, pelo menos, 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho.

Não aplicar caso a umidade relativa exceda 85%.

Exceder o intervalo entre demãos recomendado do Intergard 2001 pode levar a uma má adesão de revestimentos subsequentes.

A aplicação excessiva irá resultar em retenção de solventes e serão necessários períodos prolongados antes que o filme alcance a secagem máxima.

Em comum com todos os sistemas epóxi o Intergard 2001 ficará calcinado e descolorido pela exposição solar; este fenômeno não afetará o desempenho do produto.

Nota: Os valores de VOC são fornecidos como guia. Estes podem estar sujeitos a variações dependendo de fatores como diferença de cor e tolerância normal de fabricação.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Os seguintes revestimentos são recomendados:

Intergard 2002
Intergard 2005
Intergard 2006

Para obter informações sobre outros revestimentos adequados, entre em contato com a International Protective Coatings.

Epóxi

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Informações adicionais relacionadas com os padrões, termos e abreviações da indústria usados no Boletim Técnico podem ser encontradas nos seguintes documentos disponíveis em www.international-pc.com:

- Definições e Abreviaturas
- Preparação da Superfície
- Aplicação da Tinta
- Rendimento Teórico e Prático

Existem à disposição, mediante pedido, cópias individuais destas seções de informação.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Este produto destina-se a utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções dadas neste Boletim Técnico, na Ficha de Informações de Segurança do Produto (FISPQ) e na(s) embalagem(s). Não se recomenda fazer o uso do produto sem consultar a Ficha de Informação de Segurança que a International Protective Coatings fornece aos seus clientes.

Todo o trabalho que envolver a aplicação e utilização deste produto deve ser realizado em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

No caso de realizar solda ou corte a quente de metais revestidos com este produto, serão liberados poeiras e fumos que exigirão a utilização de equipamentos de proteção individual apropriado e de ventilação local adequada.

Em caso de dúvida quanto à adequabilidade deste produto, consulte a International Protective Coatings a fim de obter informações adicionais.

EMBALAGEM	Tamanho da embalagem	Parte A	Parte B		
		Vol	Embalagem	Vol	Embalagem
	3.6 litros	2.88 litros	3.6 litros	0.72 litros	0.9 litros
	20 litros	16 litros	20 litros	4 litros	5 litros
Para saber da disponibilidade em outros tamanhos de embalagem consulte a International Protective Coatings					
PESO DE TRANSPORTE	Tamanho da embalagem	Parte A		Parte B	
	3.6 litros	3.11 kg		0.8 kg	
	20 litros	16.79 kg		4.22 kg	
ARMAZENAMENTO	Prazo de Armazenamento	24 meses mínimo a 25°C (77°F). Sujeito à reinspeção posterior. Armazenar em condições secas, à sombra e afastado de fontes de calor e de ignição.			

Nota importante

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, o faz por sua conta e risco. Todas as informações fornecidas ou declarações prestadas sobre o produto (nesta ficha técnica ou de outra forma) estão corretas com o melhor uso de nosso conhecimento, mas não temos controle sobre a qualidade ou a condição do substrato ou 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 sobre o desempenho do produto ou (sujeito ao limite máximo permitido por lei) qualquer perda ou dano resultante do uso do produto. Portanto, negamos 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 deve pedir uma cópia deste documento e fazer sua revisão. As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas 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, que este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto. Este boletim técnico 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 e a versão do Boletim Técnico que aparece no site, em seguida, a versão no site tem precedência.

Copyright © AkzoNobel, 17/11/2016.

Todas as marcas registradas mencionadas neste documento são de propriedade ou licenciadas para as empresas do grupo AkzoNobel.

www.international-pc.com