

Interseal 211 UHS



Primer / Acabamento Epóxi

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer/acabamento epoxi de alta espessura, de altos sólidos, baixo VOC , boa resistência mecânica e secagem rápida. Excelente relação custo/benefício por metro quadrado, com menor número de demãos. Compatível com diversos tipos de acabamento permitindo longos intervalos de repintura com acabamentos epoxi e poliuretano.

USO RECOMENDADO

Proteção anticorrosiva para estruturas de aço e equipamentos industriais. Proporciona melhores condições de higiene e segurança no trabalho. Atende a moderna tecnologia da pintura industrial, minimizando a poluição do meio ambiente. Consulte nosso Departamento Técnico para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, a impressão estética e ao desempenho requerido.

INFORMAÇÃO PRÁTICA INTERSEAL 211 UHS

Cor	Uma vasta gama de cores
Brilho	Semibrilhante
Volume de Sólidos	82±2% (ISO 3233:1998)
Espessura	100 - 200 micrometros seco (125 - 250 micrometros molhado)
Rendimento Teórico	8,2 - 4,1 m ² /l (espessura de filme seco de 100 -200 micrometros), baseado em Volume de Sólidos de 82%.
Rendimento Prático	Deduzir do rendimento teórico o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica da pintura.
Método de Aplicação	Pistola "Airless", Pistola convencional, Trincha, Rolo
Tempo de Secagem	

Temperatura Ambiente	Secagem Livre de Pegajosidade	Secagem à pressão	Intervalo entre demãos	
			Mínimo	Máximo
10°C (50°F)	1½ horas	6 horas	12 horas	6 meses
15°C (59°F)	45 minutos	4 horas	6 horas	6 meses
25°C (77°F)	25 minutos	2½ horas	2½ horas	6 meses
40°C (104°F)	15 minutos	1½ horas	1½ horas	6 meses

DADOS REGULAMENTARES

Ponto de Fulgor	Base (Parte A) 23°C	C/A (Parte B) 23°C	Misturado 23°C
Peso do Produto	1,50 kg/l		
VOC	220 g/l como fornecido (calculado)		

Interseal 211 UHS

Primer / Acabamento Epóxi

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Toda a superfície a ser pintada deverá estar limpa, seca e livre de contaminantes.

Lavar com água doce em alta pressão (HPFW) ou com água doce, conforme apropriado, e remover todo o óleo ou graxa, sais solúveis e quaisquer outros contaminantes, em conformidade com o método de limpeza com solvente SSPC-SP1.

Efetuar jato abrasivo ao grau Sa2 ½ (ISO 8501-1:1988). Caso o grau de oxidação da superfície ultrapasse o do padrão especificado, toda a área deverá ser novamente preparada ao padrão de limpeza anteriormente definido. Defeitos superficiais revelados pelo processo de jateamento abrasivo devem ser esmerilhados, preenchidos ou tratados de maneira apropriada.

APLICAÇÃO

Mistura	Este material é fornecido em dois componentes. Sempre misture os componentes nas proporções indicadas. Uma vez misturados os componentes, a mistura resultante deve ser utilizada dentro do prazo de vida útil indicado. (1) Agite a Base (Comp. A) com agitador mecânico (2) Adicione a totalidade do Agente de Cura (Comp. B) e misture completamente com agitador mecânico.			
Proporção da Mistura	5,6 partes de A: 1 parte de B por volume			
Vida Útil da Mistura	10°C	15°C	25°C	40°C
	5 horas	4 horas	3 horas	2 horas
Pistola "Airless"	Recomendado	Orifício do bico	0.45 - 0.58mm(18-23 mils)	
		Pressão do fluido	Não menos que 176 kg/cm ² (2500 p.s.i.)	
Pistola Convencional	Recomendado. Usar tanque de pressão com agitação. Pode ser necessária diluição.			
Trincha	Recomendado apenas para pequenas áreas ou retoques.			
Rolo	Recomendado apenas para pequenas áreas ou retoques. Podem ser necessários diversos passes para se atingir a espessura de filme seco especificada por demão.			
Diluyente	Não recomendado. Use solvente International GTA220 apenas em circunstâncias excepcionais até 5%. NÃO dilua mais do que o permitido pela legislação local.			
Solvente de Limpeza	Solvente International GTA822			
Interrupções do Trabalho	Não deixar material residual em mangueiras, pistolas ou equipamento de pulverização. Uma vez misturados os componentes, a mistura não pode mais ser estocada e é recomendável o uso de material recém misturado após longas interrupções de trabalho			
Limpeza	Lave completamente 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. Todo o material residual nos vasilhames deve ser descartado em conformidade com a legislação e regulamentos locais.			

Interseal 211 UHS

Primer / Acabamento Epóxi

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Este produto não cura adequadamente abaixo de 5°C (41°F). Para máximo desempenho, a temperatura ambiente deverá estar acima de 10°C (50°F). Pode ocorrer perda de aderência entre demãos se o intervalo máximo para repintura for ultrapassado.

Aplicar em boas condições climáticas. A temperatura da superfície a ser pintada deverá estar 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) antes da mistura e aplicação, a não ser que haja instruções específicas diversas. O material não misturado (em recipientes fechados) deve ser mantido em áreas de estocagem protegidas, conforme informações descritas na seção "ARMAZENAMENTO" deste Boletim Técnico.

Os dados Técnicos e de Aplicação deste Boletim Técnico foram compilados como uma orientação genérica dos procedimentos de pintura e aplicação. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em Laboratório sob condições controladas e a International não garante que os resultados dos testes mencionados aqui, ou de quaisquer outros testes, sejam acuradamente representativos dos resultados encontrados em campo.

Fatores como a aplicação, meio ambiente e de projeto podem apresentar variações significativas, de modo que deve-se tomar o devido cuidado na seleção, verificação de desempenho e uso desta tinta.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

O Interseal 211 UHS é usado como primer e acabamento.

Usado como primer, o Interseal 211 UHS recebe os seguintes acabamentos:

Interthane 441

Interthane 582

Interthane 870

Interthane 990

Interseal 211 UHS

Primer / Acabamento Epóxi

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Nas seções seguintes do manual de dados da International Protective Coatings, pode-se encontrar informações adicionais sobre normas industriais, termos e abreviaturas utilizados nesta folha de dados:

- Definições e Abreviaturas
- Preparação de Superfície
- Aplicação da Tinta
- Cobertura Teórica e Prática

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

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Todo o trabalho envolvendo a aplicação e uso deste produto deve ser executado em concordância com todas as regulamentações nacionais existentes 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. Tome as devidas precauções para evitar contato 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.

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

Brasil: 21 2199-7100

EMBALAGEM	EMBALAGEM DE 20 litros: Interseal 211 UHS, Comp. A - 16,97 litros em embalagem de 20 litros e Comp. B - 3,03 litros em embalagem de 3,6 litros. EMBALAGEM DE 3,6 litros: Interseal 211 UHS, Comp. A - 3,05 litros em embalagem de 3,60 litros e Comp. B - 0,55 litros em embalagem de 0,900 litros. Consulte a International sobre a disponibilidade de outras embalagens
PESO DE TRANSPORTE	Nº do despacho U.N. 1263 3,6 litros: 5,16 kg 20 litros: 31,73Kg
ARMAZENAMENTO	Validade 12 meses mínimo a 25°C. Sujeito à inspeção após este período. Guardar em local fresco, seco e abrigado, longe de fontes de calor e ignição.

Nota importante

A informação desta folha técnica constitui, apenas, uma base de orientação. Qualquer pessoa que use o produto sem previamente nos consultar sobre a adequação do mesmo ao fim específico que se pretende, fá-lo de sua própria conta e risco e não poderemos aceitar qualquer responsabilidade pelo comportamento do produto, nem por perdas ou danos (exceto morte ou ferimentos resultantes de negligência nossa) resultantes de tal uso.

A informação contida nesta folha técnica está sujeita a modificações periódicas, em função de experiência acumulada e devido à nossa política de desenvolvimento constante dos nossos produtos. 16 de julho de 2007

Copyright © International Paint Ltd.

✘ *International e todos os nomes de produtos mencionados nessa publicação são marcas registradas ou licenciadas da Akzo Nobel.*