

Interprime 222

Alquídico



DESCRIÇÃO DO PRODUTO Primer anticorrosivo alquídico, monocomponente, de secagem rápida de alta espessura

USO RECOMENDADO Para proteção anticorrosiva das estruturas de aço e equipamentos industriais.

INFORMAÇÃO PRÁTICA Interprime 222

Cor	Vermelho óxido, marrom e cinza
Brilho	Fosco
Volume de sólidos	56% ± 2%
Espessura	30-70 micrometros, equivalentes a 54-125 micrometros de espessura de filme molhado
Rendimento Teórico	18,7-8,0 m ² /litro (baseado em sólidos por volume de 56% e espessura de filme seco de 30-70 micrometros)
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	Ao Toque	Completa	Intervalo de repintura com acabamentos recomendados	
			<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
10 °C (50°F)	3 horas	5 horas	30 horas	5 dias
15°C (59°F)	2 horas	4 horas	24 horas	5 dias
25°C (77°F)	1 hora	3 horas	18 horas	5 dias
40°C (104°F)	30 minutos	2 horas	4 horas	5 dias

DADOS REGULAMENTARES

Ponto de Fulgor	30°C (86°F)
Peso do Produto	1,3 kg/l (10,8 lb/gal)
VOC	340g/l

Interprime 222

Alquídico

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície. A superfície a ser revestida deve estar limpa, seca e isenta de qualquer contaminação. Antes da aplicação da tinta, as superfícies devem ser todas avaliadas e tratadas de acordo com a norma ISO 8504:1992.

A poeira acumulada e os sais solúveis devem ser removidos. Normalmente, a poeira acumulada é removida adequadamente utilizando escova de cerdas seca. Os sais solúveis devem ser removidos lavando-os com água. Os óleos e graxas devem ser removidos de acordo com a norma SSPC-SP1.

Limpeza com solvente

Jateamento abrasivo até obter o padrão Sa2½ (ISO 8501-1:1988) ou SSPC-SP6. Se ocorrer oxidação entre o jateamento e a aplicação de Interprime 222, a superfície deve ser rejateada até satisfazer o padrão visual especificado.

Defeitos superficiais revelados pelo processo de jateamento devem ser esmerilhados, preenchidos, ou tratados de maneira apropriada.

Interprime 222 é adequado para aplicação em superfícies tratadas por jateamento, que inicialmente satisfaziam a norma indicada acima mas que se deterioraram em boas condições de oficina por períodos até 7 a 10 dias. A superfície pode deteriorar até um padrão Sa2, mas deve estar isenta de pó.

Aperfeiçoamento da Manutenção e da localização

O produto foi projetado para aplicação em superfícies preparadas ao padrão St2 (ISO 8501-1:1988) ou SSPC-SP2. Se usar ferramentas mecânicas, deve tomar cuidado para evitar polir a superfície. O produto também pode ser aplicado em superfícies que foram limpas por jateamento abrasivo rápido, até obter o padrão Sa1 (ISO 8501-1:1988) ou SSPC-SP7. Em superfícies irregulares, a aplicação com trincha irá auxiliar o desempenho.

APLICAÇÃO	Mistura	Este produto é um revestimento de um componente e deve ser sempre agitado cuidadosamente com um agitador pneumático antes da aplicação	
	Relação de Mistura	Não se aplica	
	Vida Útil da Mistura	Não se aplica	
	Pistola Airless	Recomendado	- Bicos 15-21 mm - Pressão total de saída do fluido no - Bico de pulverização não inferior 210 kg/cm ² (2.500 p.s.i.).
	Pistola Convencional	Recomendado	- Modelo JGA-502 De Vilbiss ou equivalente - Bico do fluido - capa de ar E ou FX - 704, 705 ou 765
	Trincha	Recomendado. Podem ser alcançados valores de 50 micrometros (2 mils)	
	Rolo	Recomendado. Podem ser alcançados valores de 50 micrometros (2 mils)	
	Diluyente	International GTA004. Não diluir mais que o permitido pela legislação ambiental local.	
	Solvente de Limpeza	International GTA004	
	Interrupções de trabalho	Lavar bem todo o equipamento com International GTA004. Todo o produto não utilizado deve ser armazenado em recipientes bem fechados. Recipientes parcialmente cheios podem apresentar pe;e ma superfície e/ou aumento da viscosidade do produto após um período de armazenamento. O produto deve ser filtrado antes de ser utilizado.	
	Limpeza	Limpar todo o equipamento com International GTA004 imediatamente após a utilização. constitui boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante o dia. A frequência de limpeza irá depender da quantidade pulverizada, da temperatura e do tempo decorrido. Todos os materiais excedentes e embalagens vazias devem ser descartados de acordo com os regulamentos/legislação regionais apropriados.	

Interprime 222

Alquídico

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O desempenho do anticorrosivo em aço preparado manualmente está diretamente relacionado tanto ao grau de preparação de superfície quanto à espessura da película do sistema aplicado. Para assegurar um bom desempenho anticorrosivo é importante que se obtenha uma espessura mínima de filme seco do sistema de 150 micrometros (6 mil), por aplicação de demãos múltiplas sobre o aço preparado a mão.

O tempo mínimo de revestimento para acabamentos de epóxi e poliuretano é de 16 horas a 25°C. Mais informações da International Protective Coatings estão disponíveis. Este produto não se destina a utilização em ambientes agressivos e corrosivos, ou em aço contaminado.

Quando usado em ambiente marítimo os horários e os intervalos de revestimento devem ser diferentes. Os sistemas de revestimento incluindo o Interprime 222 não são adequados para serviço de imersão.

SISTEMAS COMPATIVELIS

Este produto deve ser aplicado diretamente sobre o aço, podendo receber como acabamento os produtos:

Interlac 636

Interlac 665

Interprime 222

Alquídico

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Nas seções seguintes do manual de dados da Internacional 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.

EMBALAGEM

Unidade de 3,6 litros

3,6 litros em recipiente de 3,6 litros

Consulte a Internacional sobre a disponibilidade de outras embalagens

PESO DE TRANSPORTE

Nº de despacho 1263

Unidade com 3,6 litros 4,67 Kg (10,3 lbs)


ARMAZENAMENTO

Prazo de Armazenamento

36 meses a 25°C (77°F) sujeito a inspeção após este período.
Armazenar em condições secas, à sombra e afastado de fontes de calor e De ignição

Ressalva

A informação contida neste Boletim Técnico não deve ser tomada como definitiva: qualquer pessoa que use este produto sem nos consultar previamente sobre a adequação do mesmo ao fim específico que se pretende, o faz por sua própria conta e risco. Todas e quaisquer recomendações ou informações sobre este produto (neste boletim técnico ou em outro lugar) foram compiladas para sua ajuda e orientação, e são baseadas em nosso presente estágio de experiência e conhecimento. Entretanto, como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia, expressa ou subentendida, é dada ou sugerida quanto a essas informações. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações acima ou dos produtos aqui mencionados. Todos os produtos e/ou Assistência Técnica são fornecidos de acordo com nossas condições padrão de venda. Cópia da mesma pode ser fornecida mediante requisição. A informação contida neste Boletim Técnico está sujeita a modificações periódicas, de acordo com nossa política de contínuo desenvolvimento e aprimoramento de produtos. É responsabilidade do usuário verificar junto ao representante da Internacional se este Boletim Técnico está atualizado antes da utilização do produto correspondente.

 **International** são Marcas Registradas

www.international-pc.com

Novembro/2007



