

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer epóxi vinílico modificado bicomponente.

USO RECOMENDADO

Destinado como primer de aderência para galvanizado novo, aço inoxidável, alumínio, cobre e latão. Também pode ser aplicado sobre aço carbono laminado a frio, chapas fosfatizadas ou usinado.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Amarelo
Brilho/aspecto	Acetinado
Sólidos por volume	11 ± 2 % (ISO 3233)
Espessura seca	8 a 12 micrometros seco
Rendimento teórico	11 m ² /l na espessura de 10 micrometros
Resistência ao calor seco	Temperaturas até 90 °C
Método de aplicação	Pistola convencional e ou Airless
VOC	753 g/l
Prazo de validade	Componente A: 06 meses Componente B: 06 meses

Tempo de Secagem

Temperatura	Toque	Manuseio	Final	Intervalo de Repintura	
				Mínimo	Máximo
25 °C	15 minutos	30 minutos	24 horas	30 minutos	6 horas

PREPARO 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.

Para remover a oleosidade da superfície utilizar panos limpos embebidos em Realsolv Industrial.

APLICAÇÃO

Mistura	Sempre misture os componentes nas proporções indicadas. Uma vez misturados os componentes, deve ser utilizado dentro do prazo de vida útil. Misturar separadamente os componentes com um agitador mecânico. Adicionar o conteúdo total do componente B ao componente A e misturar completamente com um misturador mecânico.	
Relação de mistura	2A : 1B em volume	
Vida útil da mistura	6 horas a 25 °C	
Pistola Airless	Bicos	0,013 – 0,015"
	Pressão do fluido	1800 – 2200 psi
Pistola convencional	Pistola	JGA 502 ou similar apropriado
	Capa de ar	704
	Bico	EX
Rolo	Não recomendado.	
Trincha	Não recomendado.	
Diluyente	Não aplicável.	
Diluyente de limpeza	Realsolv Industrial Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura. Limpar todo o equipamento com Realsolv Industrial.	

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

O brilho e o acabamento do produto dependem do método de aplicação. Evitar utilizar vários métodos de aplicação ao mesmo tempo.

Aplicações com espessura de película seca maiores que o especificado pode resultar em falhas na aderência do material.

A temperatura da superfície deve estar sempre, pelo menos, 3 °C acima do ponto de orvalho.

Os tempos de secagem podem variar conforme as temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme aplicado.

Não proceder a aplicação quando a umidade relativa do ar exceder 85 %.

Esse produto não é recomendado para serviços de imersão e sobre metalização por aspersão.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Consulte o departamento técnico da Realfix Tintas e Vernizes sobre acabamentos apropriados.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Este produto destina-se a utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções dadas nesta folha de dados, na Folha de Dados de Segurança do Produto e na(s) embalagem (embalagens), e não deve ser utilizado sem consultar a Folha de Dados de Segurança do Produto que a Realfix Tintas e Vernizes 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 e de Saúde, Segurança e Meio Ambiente pertinentes.

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 equipamento de proteção pessoal apropriado e de ventilação local adequada.

Em caso de dúvida quanto à adequabilidade deste produto, queira consultar a Realfix Tintas e Vernizes a fim de obter informações adicionais.

EMBALAGEM

Embalagem	Parte A		Parte B	
	Volume	Embalagem	Volume	Embalagem
Balde 18 litros	18 litros	18 litros	9,0 litros	10 litros
Galão 3,6 litros	3,6 litros	3,6 litros	0,9 litro	1 litro

NOTA

A informação desta folha técnica constitui, apenas, uma base de orientação geral dos procedimentos de aplicação. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em ambiente controlado de laboratório e a Realfix Tintas e Vernizes não garante que os resultados representem os encontrados em outros ambientes no campo, uma vez que os fatores de aplicação, meio ambiente e de projeto podem apresentar variações significativas.

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.