

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer e acabamento epóxi fenólico de dois componentes com resistência a altas temperaturas, proporcionando proteção anticorrosiva.

USO RECOMENDADO

Destinado para pintura de equipamentos e tubulações isolados ou não, que operem em temperaturas de até 220 °C em ambientes corrosivos.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Sob consulta
Brilho/aspecto	Acetinado
Sólidos por volume	72 ± 2 % (ISO 3233)
Espessura seca	100 - 200 micrometros seco por demão
Rendimento teórico	4,8 m ² /l na espessura de 150 micrometros
Resistência ao calor seco	Temperaturas até 220 °C
Método de aplicação	Pistola airless, pistola convencional, rolo e trincha
VOC	260,5 g/l
Prazo de validade	Componente A: 12 meses Componente B: 12 meses

Tempo de Secagem

Temperatura	Toque	Manuseio	Final	Intervalo de Repintura	
				Mínimo	Máximo
25 °C	5 horas	8 horas	168 horas	16 horas	72 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. A sujidade acumulada deve ser removida através de uma escova de cerdas seca e os sais solúveis lavando-os com água doce.

Jateamento abrasivo Proceder jateamento abrasivo até obter o padrão Sa 2½ (ISO 8501-1) ou SSPC-SP10. Se ocorrer oxidação entre o jateamento e a aplicação, a superfície deve ser jateada novamente ao padrão especificado. Recomenda-se um perfil de rugosidade entre 50 e 75 micrometros.

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	6A X 1B em volume	
Vida útil da mistura	2 horas a 25 °C	
Tempo de indução	Mínimo 15 minutos	
Pistola Airless	Bicos	0,017 – 0,021”
	Pressão do fluido	2000 – 3000 psi
Pistola convencional	Pistola	JGA 502 ou similar apropriado
	Capa de ar	704
	Bico	EX
Rolo	Apropriado para retoque ou <i>strip coat</i> . Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada.	
Trincha	Apropriado para retoque ou <i>strip coat</i> . Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada.	
Diluyente	Realsolv Epóxi Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 15 % em volume.	
Diluyente de limpeza	Realsolv Epóxi Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura. Limpar todo o equipamento com Realsolv Epóxi.	

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

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

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

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

Este produto deve ser diluído utilizando-se apenas os solventes recomendados. O uso de solventes alternativos pode inibir o processo de secagem.

Sistemas epóxi quando expostos, perdem sua tonalidade e brilho com o decorrer do tempo. No entanto, este fenômeno não prejudica o seu desempenho anticorrosivo.

A ocorrência de condensação durante ou imediatamente após a aplicação pode resultar num acabamento de qualidade inferior. A exposição prematura a superfícies com água provocará uma mudança de cor, principalmente no caso de cores escuras.

O produto apresentará alteração de cor quando exposto a exteriores e a temperaturas acima de 150 °C, não afetando o seu desempenho anticorrosivo.

É adequado para proteção de estruturas de aço isoladas, que podem alternar entre condições úmidas e secas, e operando a temperaturas de serviço contínuas de até 200 °C, com aumentos rápidos e intermitentes

de temperatura até 220 °C.

A espessura total do filme não deverá exceder 250 micrometros seco, para evitar fissuras durante o serviço a altas temperaturas.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Consulte o departamento técnico da Realfix Tintas e Vernizes sobre os sistemas 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	15,4 litros	18 litros	2,6 litros	3,6 litros
Galão 3,6 litros	3,1 litros	3,6 litros	0,5 litros	0,9 litros

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.