

REALPOXI - TERM 226

PRIMER ACABAMENTO EPOXI ALTA TEMPERATURA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento epóxi fenólico bicomponente com excelente resistência química e anticorrosiva que são mantidas quando utilizado em altas temperaturas.

Indicado para ambientes agressivos proporcionando boa proteção anticorrosiva sobre aço isolado ou não. Utilizado em exterior de tanques de processo, exterior de tubulações, que operam até 220°C (428°F) e outros.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Munsell, Ral ou conforme padrão
Brilho/aspecto	Fosco
Sólidos por volume	72 ± 3% (ISO 3233)
Espessura seca	100 a 200 micrometros seco por demão
Rendimento teórico	4,8 m²/l na espessura de 150 micrometros. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
Resistência ao calor seco	Temperaturas máxima até 220 °C. O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 220°C porém, a partir de 150°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.
Método de aplicação	Pistola airless, pistola convencional, rolo e trincha
Prazo de validade	Componente A: 12 meses Componente B: 06 meses

Tempo de Secagem

Temperatura	Toque	Manuseio	Final	Intervalo de Repintura	
				Mínimo	Máximo
25 °C	5 hora	8 horas	168 horas	8 horas	48 horas

¹Não inclui no seu cálculo as perdas devidas ao método, às condições de aplicação e a habilidade do pintor. As perdas de tintas durante a aplicação dependem do método de aplicação, das condições de aplicação (altura em relação ao solo e dos ventos, da geometria das peças, do estado de corrosão da superfície), do preparo da superfície (rugosidade), da uniformidade da película (espessura), da habilidade do pintor, do tipo de tinta (mono ou bicomponente). O rendimento real é aquele que é constatado no final da pintura, quando se mede a área pintada e verifica-se o consumo total de tinta efetivamente realizado.

REALPOXI - TERM 226

PRIMER ACABAMENTO EPOXI ALTA TEMPERATURA

PREPARO DE SUPERFÍCIE

O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície, sendo necessária que esteja limpa, seca e isenta de qualquer contaminação.

APLICAÇÃO

Mistura	Misturar o conteúdo da embalagem com um agitador mecânico até a completa homogeneização, antes da sua aplicação	
Relação de mistura	4A : 1B 030CT226	
Vida útil da mistura	2 horas a 25 °C	
Pistola Airess	Bicos	0,013 – 0,018"
	Pressão do fluido	1800 – 2200 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	010SV270	
	Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 20 % em volume.	
Diluyente de limpeza	010SV270 / 010SV005	
	Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura. Limpar todo o equipamento com Realsolv Epóxi.	

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	Volume
Lata 18 Litros	18 Litros
Balde 18 litros	18 litros
Galão 3,6 litros	3,6 litros

REALPOXI - TERM 226

PRIMER ACABAMENTO EPOXI ALTA TEMPERATURA

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 nossa política de desenvolvimento constante dos nossos produtos.

REALPOXI-TERM 226 FEV/26