

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer etil silicato de zinco e alumínio de dois componentes com elevada resistência à corrosão e a altas temperaturas.

Atende a norma Petrobrás N-2231.

USO RECOMENDADO

Destinado para pintura em obras novas ou manutenção industrial de superfícies de aço sujeitas a temperaturas de até 400 °C.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Alumínio
Brilho/aspecto	Não aplicável
Sólidos por volume	52 ± 2 % (ISO 3233)
Espessura seca	65 - 75 micrometros seco por demão
Rendimento teórico	7,4 m ² /l na espessura de 70 micrometros
Resistência ao calor seco	Temperaturas até 400 °C
Método de aplicação	Pistola airless, pistola convencional
VOC	633 g/l
Prazo de validade	Componente A: 06 meses Componente B: 06 meses

Tempo de Secagem

Temperatura	Toque	Pressão	Final	Intervalo de Repintura	
				Mínimo	Máximo
25 °C	20 minutos	2 horas	168 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.

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 40 e 70 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 lentamente o conteúdo total do componente B, sob agitação contínua do agitador mecânico. Antes do uso, filtrar em peneira 30-40 mesh. Manter agitação constante durante a aplicação.

Relação de mistura 2A : 1B em volume

Vida útil da mistura 2 horas a 25 °C

Tempo de indução Não aplicável

Pistola Airless Bicos 0,031 – 0,036"
Pressão do fluido 2800 – 3000 psi

Pistola convencional Pistola JGA 502 ou similar apropriado
Capa de ar 704
Bico EX

Rolo Não recomendado.

Trincha Não recomendado.

Diluyente Realsolv Etil Silicato
Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 10 % em volume.

Diluyente de limpeza Realsolv Etil Silicato
Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura. Limpar todo o equipamento com Realsolv Etil Silicato.

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

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

Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura da tinta deverá estar entre 21 e 27 °C.

Para valores de umidade relativa do ar inferiores a 65 %, o tempo de secagem será aumentado.

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

A aplicação somente deve ser feita com equipamentos que disponham de agitação mecânica durante toda a aplicação.

A aplicação em espessuras acima da recomendada, poderá resultar em falhas no filme da tinta, como craqueamento ou fissuras.

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

	Parte A		Parte B	
Embalagem	Volume	Embalagem	Volume	Embalagem
Galão 3,6 litros	2,4 litros	3,6 litros	1,2 litros	2 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.