

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Primer etil silicato de zinco de dois componentes com elevada resistência à corrosão.  
Atende a norma Petrobrás N-1661.

**USO RECOMENDADO**

Destinado para pintura em obras novas de superfícies de aço em atmosferas agressivas.

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

<b>Cor</b>	Cinza
<b>Brilho/aspecto</b>	Fosco
<b>Sólidos por volume</b>	52 ± 2 % (ISO 3233)
<b>Espessura seca</b>	75 micrometros seco por demão
<b>Rendimento teórico</b>	6,9 m <sup>2</sup> /l na espessura de 75 micrometros
<b>Resistência ao calor seco</b>	Temperaturas até 450 °C
<b>Método de aplicação</b>	Pistola airless, pistola convencional
<b>Prazo de validade</b>	Componente A: 06 meses Componente B: 06 meses

**Tempo de Secagem**

Temperatura	Toque	Pressão	Final	Intervalo de Repintura	
				Mínimo	Máximo
25 °C	10 minutos	1 hora	168 horas	30 horas	48 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** 1A : 1B em volume

**Vida útil da mistura** 4 horas a 25 °C

**Tempo de indução** Não aplicável

**Pistola Airless** Bicos 0,021 – 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					

**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.