



**REALFIX Ind Com Tintas e Vernizes Ltda.**  
Rua Paranaíba n. ° 1532 – CP 1072 – Vila Pernetá  
CEP 83324-39 Pinhais – Paraná  
Fone/Fax: 41 3661-1850 Vendas: 41 3661-1861  
[www.realfix.com.br](http://www.realfix.com.br) [realfix.vendas@uol.com.br](mailto:realfix.vendas@uol.com.br)

---

## BOLETIM TÉCNICO

---

- Produto:** Esmalte Etil Silicato de Zinco **Código:** 32.F509
- Apresentação:** produto a base de resina etil silicato, dois componentes, secagem ao ar. Indicado para acabamento em chaparias e afins que necessitem de resistência térmica.
- Composição:** resina etil silicato, aditivos em hidrocarbonetos aromáticos, álcoois e glicóis.
- Preparação da Superfície:** jatear com granalha de aço ou limpeza mecânica para eliminar impurezas tais como graxa, óleo, resíduo de soldas, oxidação, carepas, etc.
- Preparação da Tinta:** adicionar o componente B (30.F001) sobre o componente A (32.F509), homogeneizar bem e aplicar. O produto deverá ser mantido em agitação devido a fácil separação de fase.

## Especificação Técnica:

Cor	Cinza
Brilho	Fosco
Viscosidade Original	12 +- 2" CF4
Peso Específico	0,89 a 0,01 g/cm <sup>3</sup>
Diluição	0 a 20%
Sólidos	32 +- 1%
Não Voláteis em Volume	23%
Catálise	4x1 em volume
Catalisador	30.F001
Rendimento Teórico	5 m <sup>2</sup> /litro
Aplicação	Tanque de pressão com agitador
Camada Úmida	Mínimo 170 $\mu m$
Camada Seca	40 $\mu m$
Secagem ao Toque	Máximo 15 minutos
Secagem ao Manuseio	Mínimo 6 Horas

### Precauções:

produto inflamável, evitar inalação de vapores, durante a aplicação recomendamos utilizar equipamentos de proteção individual de segurança. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

### Armazenagem:

manter em local fresco e ventilado para que não ocorram alterações em suas características normais. Manter nas embalagens originais por 6 meses após a data de fabricação.

### Observações:

os valores de rendimento são referenciais e podem variar de acordo com o método de aplicação e condições da superfície. Para informações adicionais entrar em contato com nosso departamento técnico pelo 41 3661-1850.

### Responsável:

Laboratório de Desenvolvimento

