



# MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

## BOLETIM TÉCNICO

### **Produto: Esmalte Sintético Direto na Ferrugem – Liso/Metálico**

O Esmalte Sintético Direto na Ferrugem é um esmalte fundo e acabamento, que dispensa a aplicação prévia de fundo anticorrosivo, permitindo a aplicação do esmalte diretamente sobre superfícies ferrosas, nuas, isentas de ferrugem ou já enferrujadas. Sua nova fórmula “Dupla Tecnologia” é dotada de Alta Repelência à Água e Ação Anticorrosiva, interrompendo e prevenindo o processo de corrosão e desenvolvimento da ferrugem. Fácil de aplicar, oferece elevado padrão de acabamento e cobertura, além de secagem rápida e 10 anos de durabilidade.

**Indicação:** Indicado para superfícies metálicas ferrosas, em ambientes internos e externos, como portas, portões, bancos entre outras estruturas.

### **Preparação da Superfície:**

- Lixar a área danificada, eliminando todas as partes soltas.
- Eliminar contaminantes oleosos, pó ou outras impurezas com solução desengraxante.
- Caso necessário corrigir os defeitos de nivelamento com Adesivo Poliéster, em camadas cruzadas e finas. Lixar após secagem completa.

**Composição Química:** Resina alquídica modificada, dióxido de titânio, pigmentos anticorrosivos isentos de metais pesados, pigmentos orgânicos e inorgânicos (diferentes tipos e teores conforme a cor e o tipo de produto), pigmento metálico, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, secantes organometálicos, além de aditivos.

### **Características:**

Cor: Conforme catálogo de cores

Viscosidade: 85 - 95 UK

Brilho (@60°): Não aplicável

Peso Específico: 0,924 - 1,128 g/cm<sup>3</sup>

Sólidos/Volume: 46,0 – 55,0%

VOC (compostos orgânicos voláteis): 398,14 g/L

Sólidos/Peso: 51,0 - 68,0%

Ponto de fulgor: 37°C

### **Sistema de Aplicação:**

<b>Diluyente:</b> Thinner SM 800	<b>Diluição:</b> Para aplicação a pincel ou trincha pronto para uso. Rolo de lã ou espuma dilua de 5 a 10%. Para aplicação à pistola (Spray) dilua de 15 a 20%. Diluir com Thinner SM 800
<b>Rendimento:</b> Até 36 m <sup>2</sup> por galão/demão; Galão de 3,6L.	<b>Nº de Demãos:</b> Pincel ou trincha: 2 a 3 demãos fartas. Rolo de lã ou espuma e pistola (Spray): aplique 3 a 4 demãos. Intervalo mínimo de 8 horas entre demãos.
<b>Acessórios de Pintura:</b> Áreas grandes: rolo de espuma ou pistola. Áreas pequenas: pincel com cerdas macias.	<b>Limpeza:</b> Limpe as ferramentas com Thinner SM 116.
<b>Secagem:</b> Secagem ao toque até 1 hora, entre demãos de 4 a 6 horas e final em 72 horas. Variando de acordo com as condições metrológicas.	<b>Recomendações:</b> Evite a aplicação em dias chuvosos, temperatura abaixo de 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%.

Obs. O rendimento e o desempenho o produto dependem das condições ideais de preparação da superfície, umidade relativa do ar, temperatura, condições climáticas, locais e conhecimento prático do aplicador.



## MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

**Observação:** Sugerimos que nas cores Metalizadas após 36 horas de cura, seja aplicado o VERNIZ PU 4341.2500 para obtenção de um perfeito brilho e maior durabilidade na pintura.

**Assessoria Técnica:**

A Maza Produtos Químicos mantém uma equipe especializada a disposição dos clientes para qualquer consulta relativa à sua linha de produtos. Através do Sac (19) 3656-2570 ou pelo site [www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

**Qualidade e garantia:**

Este produto está classificado conforme norma ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) 11702 de 07/2010 Tipo 4.2 1.5.

**Armazenagem:**

Deve ser mantido à temperatura ambiente (25°C) ou menor para que não ocorram alterações em suas características iniciais.

**Embalagem:**

0,900 ml  
3,6 L

**Validade:**

24 meses

**Última Revisão:**

23/11/2016

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.