

# CHROM METAL



## ESMALTE 3<sup>EM1</sup> - MULTIAÇÃO

A segunda oportunidade  
para os metais

Conversor + Antiferrugem + Esmalte

Específicos para Metal

### PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Produto 3 em 1, desenvolvido com base em resinas alquídicas especiais que fazem com que tenha alta penetração e grande aderência, para uso em superfícies de interiores ou de exposição à intempérie. Seu alto poder de cobertura, excelente nivelamento e rápida secagem permitem uma película dura, muito brilhante, cromaticamente estável e de grande aderência. Desenvolvido a partir do conceito Multiação, sua versatilidade se multiplica por 3, quer dizer, 3 utilidades em apenas 1 produto:

**Conversor:** Age sobre as superfícies onde o avanço da ferrugem produziu corrosão severa, transformando seus restos firmemente aderidos em produtos quimicamente estáveis.

**Antiferrugem:** Cria uma película de altíssima proteção, evitando a formação de óxido sobre superfícies ferrosas, oferecendo alta resistência aos fatores climáticos adversos, ao uso e às lavagens intensas. Forma uma barreira infranqueável que não permite o processo de corrosão em superfícies isentas de óxido.

**Esmalte:** Seu acabamento perfeito e brilhante também tornam-no apto para pintar madeiras sem necessidade de aplicar nenhum fundo prévio.

Em todos os casos, sua estudada fórmula dá cores firmes, homogêneas e duradouras, tanto no ferro e metais ferrosos quanto em madeiras e substratos semelhantes. Apresenta grande resistência à adversidade de fatores climáticos, ao uso e às lavagens. Seu leque de cores -as quais podem ser combinadas ou alteradas por corantes- dá lugar a infinidade de combinações.

### MODO DE USO

#### Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa, seca, isenta de pó e material solto; é muito importante que não existam condições que dificultem a aderência da tinta ao substrato, tais como: alcalinidade, graxas ou óleos, silicões, óxido, algas ou fungos, sujeira, etc.

**Ferro e metais ferrosos:** Eliminar as partículas de óxido pulverulento, laminar e de descamação superficial, lixando ou escovando energicamente o substrato até atingir a superfície firme.

**Madeira:** Eliminar imperfeições e impurezas em todas suas formas, escovando (se necessário) e lixando posteriormente.

#### Aplicação

É recomendável aplicar com pincel, para facilitar a penetração, ou pistola airless, entre 2 e 3 demãos, segundo o grau de proteção desejado.

### SEGURANÇA



Usar luvas  
de proteção



Usar proteção  
ocular



Usar roupa  
adequada



Não diluir  
(ver quadro)



Secagem ao tato  
4 horas



Secagem total  
12 horas

<b>RENDIMENTO TEÓRICO:</b>	12 a 16 m <sup>2</sup> por litro e por demão, segundo a rugosidade e absorção do substrato.
<b>USO:</b>	Ferro, metais ferrosos e madeira.
<b>TEMPO DE SECAGEM:</b>	Ao tato 4 horas e entre demãos 12 horas, sob condições normais de umidade e temperatura (HRA 60%, 25°C).
<b>APRESENTAÇÃO:</b>	Embalagens de 1/2 litro, 1 litro, 4 litros e 20 litros.
<b>CORES:</b>	Branco, Cinza Espacial, Preto, Amarelo, Marrom, Azul Marinho, Verde Inglês e Vermelho. É possível combinar entre si ou alterar mediante a adição de Corante Universal EMAPI até 37,5 cm <sup>3</sup> de produto por litro de tinta.
<b>ACABAMENTO:</b>	Brilhante.
<b>Nº DE DEMÃOS:</b>	2 ou 3, segundo o grau de proteção desejado.
<b>DILUIÇÃO:</b>	Produto pronto para aplicar em qualquer uma de suas modalidades de uso. Se necessário, adicionar a mínima quantidade de Diluente "A" EMAPI para facilitar a aplicação.
<b>LIMPEZA:</b>	Lavar os utensílios com Diluente "A" EMAPI (ou solvente base aguarrás).
<b>SEGURANÇA:</b>	Produto <b>INFLAMÁVEL DE 2ª CATEGORIA</b> . Em caso de combustão, não extinguir com água, usar extintores de CO <sub>2</sub> ou pó químico.
<b>PRECAUÇÕES:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Armazenar em local fresco e seco, longe do alcance das crianças. Não ingerir nem inalar vapores.</li><li>2) Mexer bem antes de usar. Se necessário usar mais do que o conteúdo de uma embalagem, misturá-los entre si.</li><li>3) A concentração deste produto é ótima para seu uso, sua diluição pode afetar as características esperadas do mesmo.</li><li>4) É recomendado aplicar com uma faixa de temperatura não inferior a 10°C nem superior a 40°C. Evitar a aplicação quando o sol incidir diretamente sobre a superfície ou com risco de chuva iminente.</li><li>5) Utilizar os elementos de proteção adequados. Consultar o médico caso ocorra irritação por contato do produto com os olhos e a pele, sua inalação profunda ou ingestão.</li><li>6) Em ambientes interiores, ventilar durante e depois da aplicação.</li><li>7) Assegurar-se de fechar hermeticamente a embalagem se não for consumido todo o conteúdo.</li></ol>

## TRAÇABILIDADE / STICKER DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO



1. Nome do Produto
2. Cor
3. Acabamento
4. Nº de Lote
5. Código EAN 13

## EMAPI S.A. Produtos Inteligentes ao Serviço da Construção

**Escritórios comerciais:** Avenida Paseo Colón 823, 5º Andar - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4

**Administração e Planta industrial:** Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina

Tel.: (+54 221) 491 3141/2/3

**Vendas:** ventas@emapi.com.ar - **Comércio Exterior:** comex@emapi.com.ar - **Departamento Técnico:** consultas@emapi.com.ar

A informação referida a modo emprego e usos do produto contida neste documento baseia-se no know how de Emapi S.A. e conhecimentos do estado atual da técnica, desde que os produtos utilizem-se e alojem na forma descripta.

Não obstante, a resposta adequada do produto dependerá da qualidade do aplicativo, de factores meteorológicos e de outros factores externos fosse do controle de Emapi S.A. Portanto, a garantia oferecida é extensiva só à qualidade intrínseca do produto fornecido.

Emapi S.A. reserva-se a faculdade e o direito de actualizar, modificar ou eliminar conteúdo ou informação desta documentação sem prévio aviso.