

# CHROM METAL



## ESMALTE 3 EN 1 - MULTIACCIÓN

La segunda oportunidad  
para los metales

Convertidor+ Antióxido + Esmalte

Metal Específicos

### PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

Producto 3 en 1, desarrollado a base de resinas alquídicas especiales que le confieren alta penetración y gran adherencia, para uso en superficies de interiores o de exposición a la intemperie. Su alto poder cubritivo, excelente nivelación y rápido secado posibilitan una película dura, muy brillante, cromáticamente estable y de gran adherencia. Diseñado desde el concepto Multiacción, su versatilidad se potencia por 3, es decir, en 1 solo producto 3 utilidades:

**Convertidor:** Actúa sobre las superficies donde el avance del óxido produjo corrosión severa, transformando sus restos firmemente adheridos en productos químicamente estables.

**Antióxido:** Crea una película de altísima protección evitando la formación de óxidos sobre superficies ferrosas, ofreciendo alta resistencia a los factores climáticos adversos, el uso y los lavados intensos. Forma una barrera infranqueable a la corrosión aplicado en superficies exentas de óxido.

**Esmalte:** Su acabado perfecto y terminación brillante también lo hacen apto para el pintado de maderas sin necesidad de aplicar ningún fondo previo.

En todos los casos, su estudiada fórmula otorga colores firmes, homogéneos y durables, tanto en hierro y metales ferrosos, como en maderas y sustratos similares. Exhibe gran resistencia a la adversidad de factores climáticos, al uso y los lavados. Su abanico de colores –los que pueden combinarse o modificarse por entonación– da lugar a infinidad de combinaciones.

### MODO DE USO

#### Preparación de superficie

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo y material suelto; es muy importante que no existan condiciones que dificulten la adherencia de la pintura al sustrato tales como: alcalinidad, grasas o aceites, siliconas, óxido, algas u hongos, suciedad, etc.

**Hierro y metales ferrosos:** Eliminar las partículas de óxido pulverulento, laminar y de escamación superficial, lijando o cepillando enérgicamente el sustrato hasta alcanzar la superficie firme.

**Madera:** Eliminar imperfecciones e impurezas en todas sus formas, cepillando (si hiciera falta) y lijando posteriormente.

#### Aplicación

Se recomienda aplicar a pincel, para facilitar la penetración, o soplete airless, entre 2 y 3 manos, según el grado de protección deseada.

### SEGURIDAD



Usar guantes  
de protección



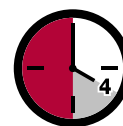
Usar protección  
ocular



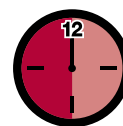
Usar ropa  
adecuada



No diluir  
(ver cuadro)



Secado al tacto  
4 horas



Secado total  
12 horas

<b>RENDIMIENTO TEÓRICO:</b>	12 a 16 m <sup>2</sup> por litro y por mano, según la rugosidad y absorción del sustrato.
<b>USO:</b>	Hierro, metales ferrosos y madera.
<b>TIEMPO DE SECADO:</b>	Al tacto 4 hs y entre manos 12 hs, en condiciones normales de humedad y temperatura (HRA 60%, 25°C).
<b>PRESENTACIÓN:</b>	Envases de 1/2 litro, 1 litro, 4 litros y 20 litros.
<b>COLORES:</b>	Blanco, Gris Espacial, Negro, Amarillo, Marrón, Azul Marino, Verde Inglés y Bermellón. Se pueden combinar entre sí o modificar mediante el agregado de Entonador Universal EMAPI hasta 37,5 cm <sup>3</sup> de producto por litro de pintura.
<b>TERMINACIÓN:</b>	Brillante.
<b>Nº DE MANOS:</b>	2 ó 3, según el grado de protección deseada.
<b>DILUCIÓN:</b>	Producto listo para aplicar en cualquiera de sus modalidades de uso. De ser necesario, agregar la mínima cantidad de Diluyente "A" EMAPI para facilitar la aplicación.
<b>LIMPIEZA:</b>	Lavar los utensilios con Diluyente "A" EMAPI (o solvente base aguarrás).
<b>SEGURIDAD:</b>	Producto <b>INFLAMABLE DE 2º CATEGORÍA</b> . En caso de combustión, no apagar con agua, usar extinguidores de CO <sub>2</sub> o polvo químico.
<b>PRECAUCIONES:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Almacenar en lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños. No ingerir ni inhalar vapores.</li><li>2) Revolver bien antes de usar. Si es necesario usar más del contenido de un envase, mezclarlos entre sí.</li><li>3) La concentración de este producto es óptima para su uso, su dilución puede afectar las características esperadas del mismo.</li><li>4) Se recomienda aplicar con un rango de temperatura no inferior a los 10°C ni superior a los 40°C. Evitar la aplicación cuando el sol incida directamente sobre la superficie o con riesgo de lluvia inminente.</li><li>5) Utilizar los elementos de protección adecuados. Consultar al médico por irritación producida por salpicaduras en los ojos y la piel, su inhalación profunda o ingestión.</li><li>6) En ambientes interiores, ventilar durante y después de la aplicación.</li><li>7) Asegurar la hermeticidad del cierre si no se consumió todo el contenido del envase.</li></ol>

#### TRAZABILIDAD / STICKER DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



1. Nombre del Producto
2. Color
3. Terminación
4. Nº de Lote
5. Código EAN 13

#### EMAPI S.A. Productos Inteligentes al Servicio de la Construcción

**Oficinas Comerciales:** Avenida Paseo Colón 823, 5º Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel./Fax: (+54 11) 4300 7661/2/3/4

**Administración y Planta Industrial:** Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina

Tel.: (0221) 491 3141/2/3 - Fax: (0221) 491 3140

**Ventas:** ventas@emapi.com.ar - **Comercio Exterior:** comex@emapi.com.ar - **Departamento Técnico:** consultas@emapi.com.ar

La información referida a modo empleo y usos del producto contenida en este documento se basa en el know how de Emapi S.A. y conocimientos del estado actual de la técnica, siempre y cuando los productos se utilicen y almacenen en la forma descripta. No obstante, la respuesta adecuada del producto dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores externos fuera del control de Emapi S.A. Por lo tanto, la garantía ofrecida es extensiva sólo a la calidad intrínseca del producto suministrado. Emapi S.A. se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenido o información de esta documentación sin previo aviso.