

**MAGISTER**  
ESMALTE ACRÍLICO  
MULTIPROPÓSITO



## ESMALTE ACRÍLICO MULTIPROPÓSITO

### PARA TODO

Tecnología de Nanopartículas

Formulación Ecológica

Secado Ultrarrápido

Excelente Anclaje sobre Múltiples Sustratos

Resiste al Ataque Biológico y Climático

Esmaltes

## PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

**Producto ecológico. Multipropósito.** Desarrollado a base de resinas acrílicas de insuperable calidad, para uso en todo tipo de superficies, sean de interiores o de exposición a la intemperie. Su gran penetración y adherencia, más el alto poder cubritivo, óptima nivelación y rápido secado posibilitan una película extradura, lisa, de terminación semimate, cromáticamente estable y excelente anclaje. De gran durabilidad. Su estudiada fórmula le otorga la versatilidad que no poseen los esmaltes comunes, pudiéndose aplicar en **hierro, metales ferrosos y no ferrosos (aluminio, bronce, cobre, zinc, acero galvanizado, etc.) además de hormigón, mampostería, yeso, vidrio, PVC, madera y sustratos similares, etc.** Exhibe gran resistencia a la adversidad de factores climáticos extremos, a la abrasión, uso y los lavados. Su abanico de colores –los que pueden combinarse o modificarse por entonación– da lugar 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.

**Mampostería:** No es necesario ningún tipo de fondo previo antes de comenzar los trabajos.

**Hierro y metales ferrosos:** Eliminar el óxido en todas sus formas ya sea pulverulento, superficial, de lámina o de escamas, lijar o cepillar enérgicamente el sustrato. Según el caso y el nivel de protección deseada aplicar 2 manos de Chrom Metal Convertidor de Óxido, Chrom Metal Antióxido ó Chrom Metal Fondo para Herrería, EMAPI.\*

**Metales no ferrosos:** Limpiar bien la superficie de polvo y otras partículas extrañas adheridas, lijar (si hiciera falta) y posteriormente retirar impurezas con la ayuda de un paño seco.

**Madera:** En maderas nuevas cepilladas, secas y con buen estacionamiento, lijar en el sentido de la veta hasta eliminar pelusas de madera, restos de aserrín, polvo, suciedad, etc, retirando los residuos secos con el auxilio de un trapo húmedo –sin frotar– y luego aplicar sin fondo previo. Si la madera tiene una película de pintura anterior en buen estado, conferirle rugosidad a la superficie por lijado con un abrasivo de grano fino. Si por el contrario la pintura anterior está completamente deteriorada y presenta cuarteado o desprendimientos es necesario eliminarla totalmente por medios químicos (utilizando EMAPI Gel Decapante ) y mecánicos. Luego continuar con el tratamiento para madera nueva.

**Otros sustratos:** Dada la versatilidad de este producto, se recomienda hacer una prueba siguiendo las instrucciones generales, sobre todo cuando se trate de plásticos. Ante la duda, Consultar al Departamento Técnico.

\*En todos los casos, aguardar 8 hs (para asegurar el secado) –en condiciones normales de humedad y temperatura (HRA 60%, 25°C)–.

### Aplicación

Se puede aplicar a pincel, rodillo de goma espuma, o soplete airless, entre 2 y 3 manos, según el grado de protección deseada. No aplicar con soplete de aire caliente.

## SEGURIDAD



Usar guantes  
de protección



Usar protección  
ocular



Usar ropa  
adecuada



Utilizar  
sin diluir



Secado al tacto  
30 minutos



Secado total  
4 horas

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** 12 a 16 m<sup>2</sup> por litro y por mano, según la rugosidad y absorción del sustrato.

**USO:** Hierro, metales ferrosos y no ferrosos (aluminio, bronce, cobre, zinc, acero galvanizado, etc.), Mampostería, Hormigón, Yeso, Vidrio, PVC, Madera y Sustratos similares, etc.

**SECADO:** Ultrarrápido. Al tacto 10 minutos, entre manos 2 hs. en condiciones normales de humedad y temperatura (HRA 60%, 25°C).

**PRESENTACIÓN:** Envases de 1 litro, 4 litros y 20 litros.

**COLORES:** Blanco, Verde, Azul y Negro. 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.

**TERMINACIÓN:** Semimate.

**Nº DE MANOS:** 2 ó 3 según el grado de protección deseada.

**DILUCIÓN:** Producto listo para usar en cualquiera de sus modalidades de aplicación. De ser necesario, agregar la mínima cantidad de agua para obtener mayor fluidez.

**LIMPIEZA:** Lavar los utensilios –antes del secado– con agua y detergente.

**SEGURIDAD:** Producto No Inflamable.

**PRECAUCIONES:**

- 1) Almacenar en lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños.
- 2) Revolver bien antes de usar. Si es necesario usar más del contenido de un envase, mezclarlos entre sí.
- 3) La concentración de este producto es óptima para su uso, su dilución puede afectar las características esperadas del mismo.
- 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.
- 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.
- 6) En ambientes interiores, ventilar durante y después de la aplicación.

## TRAZABILIDAD / STICKER DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



1. Nombre del Producto
2. Color
3. Terminación
4. N° de Lote
5. Código EAN 13

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

**Oficinas Comerciales:** Avenida Paseo Colón 823, 5° Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina - Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4

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

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

**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.