



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional. 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

FICHA TÉCNICA

IMPRIMACION FOSFOCROMATANTE

DESCRIPCIÓN:

Imprimación fosfocromatante de 1 componente basado en una estudiada mezcla de resinas vinílicas, fenólicas y epoxídicas con ácido fosfórico. Exenta de cromo y cromatos.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendada como fondo adherente y protector para el pintado de aluminio, zinc, acero galvanizado y otros metales no férricos o aleaciones ligeras. Presenta unas excelentes propiedades de adherencia, dureza y rapidez de secado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto con disolvente
Secado rápido
Buena adherencia sobre los sustratos indicados
Repintable con cualquier tipo de pintura
Base incolora y Base Blanca posibilidad de colores en tintometría
Aplicación a pistola, rodillo y brocha.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Mate
Color: Blanco e Incoloro, base TR y base P sistema INSTAN-COLOR
Viscosidad: 70 – 80 KU
Peso específico: 0,900 +/- 1,120 K/l
Secado al tacto: 10 – 15 minutos a 20° C
Temperatura de servicio: En exposición atmosférica 80° C con puntas de hasta 100° C
Punto inflamación: 12° C
COV: ≤ 500 g/litro

APLICACIÓN:

Método:	Pistola aerográfica, airless
Dilución:	5 - 10%
Dilución y limpieza:	DISOLVENTE FOSFOCROMATANTE MACY Aerográfica Airless
Diámetro boquilla:	1,3 – 1,5 mm 0,017 – 0,019%
Presión:	3 – 3,5 atmósferas 75 atmósferas
Número de capas:	1
Rendimiento:	10 – 15 m ² / litro
Esesor recomendado:	Húmedo: 25 – 30 micras Seco: 10 – 15 micras
Intervalo de repintado:	Mínimo: A partir de 1 hora a 20° C Máximo: No tiene a 20° C



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

APLICACIÓN:

Condiciones: Máximo 85% de humedad relativa
Temperatura de aplicación: 5 - 35°C
No aplicar con riesgo de lluvias
No aplicar a pleno sol
Evitar humedades elevadas y zonas con previsión de rocío.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

Acero galvanizado, acero inoxidable y aluminio no anodinado
Desengrasado con detergentes neutros y no clorados, seguido de aclarado con agua dulce y posterior secado. Pueden desengrasarse con vapor o agua amoniacal.

OBSERVACIONES:

La humedad altera las propiedades del producto y por lo tanto el equipo de aplicación debe estar absolutamente seco.

El intervalo de repintado se refiere únicamente a superficies expuestas a la intemperie. No tiene intervalo máximo en superficies interiores.

Se recomienda subdividir el área a pintar en pequeñas zonas correspondientes al rendimiento del envase utilizado. El resultado final debe ser una película semitransparente (no cubriente) de color seleccionado.

Almacenar en lugares frescos y secos. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0° C o su exposición directa al sol. Cerrar inmediatamente después de su utilización.

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica y una vez abierto durante la aplicación.

El tiempo de secado y endurecimiento dependerá de las condiciones ambientales durante la aplicación y secado.

A partir de la fecha de fabricación , 12-18 meses sin abrir el envase original. Los envases empezados pueden ser susceptibles de caducidades menores.

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional. 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

SEGURIDAD:

Producto al disolvente. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar la inhalación de los vapores de disolvente y el contacto de la pintura con la piel y los ojos. Si se aplica en espacios cerrados, facilitar ventilación forzada. Usar equipos de protección personal.

La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.