



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 GALVAMACY

DESCRIPCIÓN:

Esmalte de un componente de secado rápido a base de resinas acrílicas.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para la aplicación directa sobre acero galvanizado, zinc, pvc, aluminio, cobre, aleaciones ligeras, sin necesidad de imprimaciones promotoras de adherencia previas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente monocomponente.
Aplicación Interior-Exterior.

Excelentes propiedades de aplicación.
Alto poder cubriente.
Rápido secado y endurecimiento.
Acabado liso brillante industrial.

Buena capacidad anticorrosiva en medios de media/alta agresividad con previa imprimación epoxi.

Resistente a la intemperie y agentes atmosféricos.
Directo al soporte sin necesidad de imprimación
Disponible en sistema tintométrico

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Brillo
Color:	Carta de colores
sistema Instant-Color :	(Bases P y TR Brillo y satinado)
Peso específico:	1.040-1.270g/l (según color)
% Sólidos en Volumen:	42±2%(según color)
Viscosidad:	85±5 KU
Dureza Persoz	160-180
Pto. Inflamación :	25°C±2
Cov's:	Máx. 500g/l

APLICACIÓN:

Método:	Brocha, Rodillo, Pistola aerográfica y pistola de air-less. Air-less: Boquilla de 0,011"-0,017". Presión en boquilla de 150-180 bar Aerográfica: Boquilla de 0,055"-0,070". Presión de 3-4 bar
Rendimiento:	8– 10 m ² /litro por capa
Espesor:	50-40 µm por capa
Secado al polvo 20°C:	10-15 minutos
Secado al total 20°C:	6-8 horas
Repintado:	A partir de 8 horas
Dilución:	Disolvente 209 Macy o Disolvente Poliuretano Brocha, rodillo (5-7%) , aerográfica(5-10%), airless (0-5%).
Limpieza:	Disolvente Limpieza Macy
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa. Temperatura de aplicación: 5 - 35°C No aplicar con riesgo de lluvias ni a pleno sol Evitar humedades elevadas y zonas con previsión de rocío.



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

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

Aluminio, galvanizado, aleaciones de metales ligeros y PVC

Las superficies exentas de grasas se lavarán con detergente amoniacal y se dejarán secar antes del pintado. En el caso del PVC rígido, se procederá siempre que sea posible a un lijado previo para aumentar la adherencia y luego a la limpieza del mismo. Aplicar dos o más capas de GALVAMACY, según la agresividad del ambiente.

Sobre pinturas viejas:

En función del estado de la pintura, deberá sanearse la superficie ó eliminar totalmente la pintura. Si no se conoce la naturaleza de la pintura vieja, deberá efectuarse un ensayo para asegurarse de que el GALVAMACY no la levante cuando sea aplicado.

Sobre esmaltes siempre deberá efectuarse un lijado previo para asegurar una perfecta adherencia. Aplicar dos o más capas de GALVAMACY, según la agresividad del ambiente.

Materiales férricos:

La superficie debe estar seca y exenta de óxido, polvo, grasa, y materiales extraños.

Si se desea una protección anticorrosivo (ver necesidades), se aplicará previamente una capa de IMPRIMACIÓN EPOXI METALES GRIS o IMPRIMACION SINTETICA (en función del sistema anticorrosivo que se busque) y después de 12-24 horas se aplicará GALVAMACY con un espesor mínimo de 40-50micras por capa. Se recomienda un mínimo de dos capas de acabado, según la agresividad del ambiente.

OBSERVACIONES:

La aplicación se puede efectuar a brocha y rodillo teniendo en cuenta su secado rápido. Para su aplicación a brocha es conveniente no peinar el producto dado su rápido secado y agarre a la superficie metálica.

Su aplicación preferente es con pistola.

Dado su rápido secado, los envases empezados deben ser cerrados cuidadosamente para evitar el secado de la pintura.

No aplicar sobre soportes mojados.

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

A partir de la fecha de fabricación la caducidad del producto es de 3 Años sin abrir el envase original. Los envases abiertos pueden ser susceptibles de caducidades menores.

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

Los tiempos de secado y endurecimiento dependen generalmente de la ventilación, temperatura ambiental, del soporte, de los espesores aplicados y del número de capas.

Una exposición prematura a condensación (alta humedad, baja temperatura), puede provocar una pérdida de color y brillo.



Macy



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

Almacenar en lugares con temperaturas comprendidas entre 10-30°C, con adecuada ventilación y lejos de toda fuente de ignición. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0°C o su exposición directa al sol.

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica.

SEGURIDAD:

Producto al disolvente, es fundamental la lectura de la etiqueta del envase, se recomienda seguir las exigencias de la legislación nacional o local en seguridad en el trabajo, higiene y medio ambiente. En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Utilizar solamente en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños. Para más información consultar la ficha de seguridad.

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.