

# 54-400 GALVACIN

Esmalte acrílico directo al galvanizado

Fecha de revisión: Febrero 2005

- Excelente adherencia sobre la chapa galvanizada, aluminio lacado y metales no ferrosos.
- No necesita imprimación.
- Acabado medio brillo.
- Disponible en el Sistema “Colormix Industrial”

## Usos Típicos

Recomendado para la aplicación directa sobre chapa galvanizada, aluminio lacado o anodinado y metales no ferrosos.

## Características a destacar

Constituye una excelente solución para el pintado de soportes difíciles como los arriba mencionados, no siendo necesaria la aplicación previa de cualquier imprimación. Formulado con resinas acrílicas, posee una excelente retención de color y brillo pudiendo ser utilizado tanto en interior como en exterior. Proporciona acabados de agradable aspecto medio brillo.

## Esquemas de pintura recomendados

Sobre chapa galvanizada, aluminio y otros metales ligeros puede ser aplicada directamente; sobre hierro es necesario aplicar una imprimación adecuada – para el efecto consulte nuestros Servicios Técnicos.

Siendo una pintura de acabado medio brillo puede eventualmente ser recubierta con acabados brillantes de naturaleza acrílica, vinílica o de clorocaucho.

## Datos de aplicación

**Preparación de superficie** – Galvanizados y aleaciones ligeras – La superficie debe estar limpia, seca, desengrasada y libre de cualquier otros contaminante.

Hierro – La adecuada a la imprimación seleccionada.

## Condiciones de Aplicación

Temperatura ambiente >5°C  
Humedad relativa <90%  
Temperatura del soporte: 2 a 3°C por encima del punto de rocío

## Equipo de aplicación

Airless – Utilizar orificios de boquilla de 0,28 a 0,43 mm (0,011 a 0,017 pulgadas). Normalmente no es necesario diluir, si fuera necesario, diluir hasta un 5% en volumen.

Pistola convencional – Diluir hasta un 10% en volumen.

Brocha / Rodillo – Diluir si fuera necesario hasta un 5% en volumen.

## Datos Físicos

Acabado.....	Medio brillo
Color.....	RAL, ICS y NCS – colores sin plomo; para otros colores consultar Servicios Técnicos
Superficie.....	Chapa galvanizada, aluminio y otros metales ligeros
Componentes.....	1
Curado.....	Por evaporación de disolventes
Sólidos en volumen.....	43% (ASTM D-2697 modif.) (*)
Película Seca.....	35 µm por capa
Número de capas.....	1 - 2
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).....	Alto (25,00 – 50,00%)
Rendimiento teórico.....	12,3 m <sup>2</sup> /l para 35 µm secas
Rendimiento práctico.....	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Pistola airless o convencional, brocha o rodillo. (**)
Tiempo de secado (a 20°C)	
Superficial .....	40 min.
Endurecimiento.....	4 horas
Repintado (mínimo).....	1 hora

El secado depende de la temperatura y espesor de la película	
Peso específico.....	1,19 ± 0,02 kg/L (blanco)
Disolvente.....	54-570.0000 (Diluyente Galvacin)
Disolvente de limpieza.....	52-510.0000 (Dil. Industrial)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Producto.....	43°C (54-400) (blanco)
Disolvente.....	27°C (54-570.000)
Dis. de limpieza	-4°C (52-510.0000)
Envasado:.....	Envases de 0,75, 4 y 20 litros
Almacenamiento.....	2 años desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C.

(\*).- Para el color blanco (0501). Son aceptables variaciones del ±3% debido a diferencias de color e imprecisiones del método.

(\*\*). Se recomienda la aplicación a brocha / rodillo solo en pequeñas áreas ya que el secado muy rápido del producto dificulta su aplicabilidad.

**54-400 GALVACIN**

Esmalte acrílico directo al galvanizado

Fecha de revisión: Febrero 2005

**SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE**

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado.

Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información es **fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la Ficha de Seguridad.**