

FICHA TÉCNICA

F1-406 GALVAL

Fecha de revisión: Octubre 2010

- **Gran rapidez de secado**
- **Máxima efectividad corrosiva**
- **Buena adherencia sobre acero y superficies galvanizadas**
- **Elevada dureza**
- **Máxima resistencia en exteriores e interiores**

Descripción

Imprimación rica en zinc para la protección catódica contra la corrosión de las superficies de acero en exterior e interior.

Usos típicos

Por su poder anticorrosivo se emplea como primera capa en objetos y armazones férreos tales como estructuras, puentes, grúas, etc., que estén situadas en lugares en los que existen condensaciones debidas a la humedad ambiental, admitiendo ser repintado con clorocauchos y pinturas acrílicas. Muy útil en los trabajos en hierro galvanizado para la protección de las partes mecanizadas, soldaduras, etc.

Características

Acabado.....	Mate.
Color	Gris
Sustrato.....	Hierro y acero galvanizado
Rendimiento práctico.....	8 m ² /L a 50μ por capa (dependiendo de la rugosidad de la superficie).
Proceso de aplicación.....	Brocha
Tiempo de secado (a 20 °C y 60% de humedad relativa).....	Superficial – 1 – 2 h aprox. Repintado – 24 h aprox.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).....	Valor límite de la UE para este producto (Cat. A/i): 500 g/L. Este producto contiene como máximo 480 g/L COV. a) La reducción de los COV's contribuye a la mejora del Medio Ambiente.
Estabilidad en almacen.....	1 año en los envases de origen, en interior, entre 5 y 40 °C.

Nota:

a) El valor de COV's arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros.

No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezcla con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42/CE.

FICHA TÉCNICA

F1-406 GALVAL

Fecha de revisión: Octubre 2010

Datos de aplicación

Preparación de Superficies

Las superficies a pintar se deben preparar de una forma correcta y limpiar perfectamente.

Superficies nuevas – desengrasar, cepillar y lijar. Se recomienda un decapado abrasivo hasta grado Sa2. Eliminar el polvo.

Repintado – este producto sólo es efectivo si está en contacto directo con la superficie a proteger. Únicamente se empleará en el repintado si la pintura vieja está descascarillada o ha sido objeto de acciones mecánicas, soldadura, etc. En tal caso, asegurarse que la pintura adyacente está bien adherida y efectuar el parcheo, eliminando las partes sueltas antes de pintar. Si la pintura vieja está mal adherida, eliminarla por completo, así como el óxido.

Condiciones ambientales

- Temperatura ambiente:
 - entre 10 y 40 °C
- Humedad relativa:
 - inferior al 80%
- Temperatura del soporte:
 - de 2 a 3 °C por encima del punto de rocío - no aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por la exposición al sol

Características de aplicación

- Preparación del producto:
 - agitar hasta completa homogeneización
- Dilución:
 - producto listo al uso. No se recomienda diluir.
- Aplicación:
 - brocha.
- Limpieza de utensilios:
 - utilizar CP-20 (7Q-240.0000)

Nota: el producto forma sedimento fácilmente incorporable. El producto de un envase, del que se ha consumida una parte, puede espesarse por evaporación del disolvente si el cierre no es hermético. Añadir CP-20 (7Q-240.0000) hasta la viscosidad inicial.

SEGURIDAD, SALUD Y AMBIENTE

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

Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en un lugar apropiado. Asegure el transporte adecuado del producto; previene cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas 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.

Debera tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo.

Para más información la lectura del rótulo del envase y de la FICHA DE SEGURIDAD del producto son fundamentales.