

**HOJA TÉCNICA**  
**ACRILICO GALVAFRIO**  
**CODIGO: GAL01815**

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

Acrílico Galvafrio de un componente; con alta resistencia a la corrosión; excelente adherencia al acero, superficies no ferrosas; formulado con fosfato de zinc, aluminio, exento de cromato de zinc y plomo.

**USO RECOMENDADO:**

Acrílico Galvafrio, como acabado en , obra muerta, superestructura, cubiertas, tanques de agua dulces y saladas, tanques de lastre, tanques de combustible, sentinas, plantas químicas, tuberías, maquinarias, puentes, sobre superficies no ferrosas como: galvanizados, fibras de vidrio. El espesor de película seca en superficie no ferrosa, como el aluminio, fibra de vidrio y otros, es máximo de 25 – 40 micras, resistencia a temperatura hasta 170°C y – 30°C.

**INFORMACION DEL PRODUCTO:**

<b>Colores:</b>	Aluminio.
<b>Acabado:</b>	Semibrillante
<b>Sólidos en Volumen:</b>	50%
<b>Espesor recomendado:</b>	75 micras ( 3 mils) en seco, equivalente a 136 micras (5.44 mils) en húmedo
<b>Rendimiento Teórico:</b>	25.23 m2/gal. A 75 micras = 3 mils de espesor de película seca.
<b>Rendimiento Practico:</b>	Considerar los factores de perdida.
<b>Método de aplicación:</b>	Pistola “airless”, Pistola de aire, Brocha, Rodillo
<b>Viscosidad:</b>	100 ku
<b>Densidad:</b>	4.3 kg. /gl.
<b>Peso específico:</b>	1.08 Kg./lt.
<b>Impacto directo:</b>	60 libras/pulgada cuadrada BIUGED BGD 305 Tubular Impact Tester
<b>Impacto inverso:</b>	40 libras/pulgada cuadrada
<b>Flexibilidad:</b>	100% BIUGED BGD 566 Conical Mandrel Bend Tester
<b>Reparaciones puntuales:</b>	4 horas.

TIEMPO DE SECADO			Intervalo de aplicación entre capas		Curado Total
Temperatura °C/°F	Secado al tacto horas	Secado manipuleo horas	Maximo días	Mínimo horas	
15 / 59	6	16	Indefinido	Indefinido	
25 / 77	2	5	Indefinido	Indefinido	
30 / 86	1.5	4	Indefinido	Indefinido	
19					7 días

**NOTA: EL SECADO TAMBIEN DEPENDE DEL ESPESOR DE PELICULA HUMEDA/SECA, CONSULTAR AL DEPARTAMENTO TECNICO.**

#### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

<b>Relación de mezcla</b>	Directo, un solo componente
<b>Vida útil de la mezcla a 25°C</b>	6 – 8 horas, no dejar que la pintura permanezca en la manguera en este tiempo.
<b>Diluyente / Thinner</b>	Diluyente para Galvafrio DIL09014, diluir de acuerdo a especificaciones técnicas, al espesor que se desea aplicar, si es necesario de un 5 a 10%.
<b>Pistola de aspersión sin aire (airless)</b>	Rango de boquilla de 13-18 milésimas / 0.33-0.45 mm
<b>Pistola Convencional</b>	Recomendado con la dilución correspondiente.
<b>Brocha - Rodillo</b>	Recomendado con la dilución correspondiente.
<b>Limpieza</b>	Limpiar el equipo con diluyente / Thinner Galvafrio
<b>Punto - Temperatura de Rocío</b>	Antes de aplicar capas de pintura, observar que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío.

#### PREPARACION DE SUPERFICIE

#### CONSTRUCCIONES NUEVAS

- Eliminar rebabas, cantos vivos y respingos de soldadura.
- Lavado/desengrasado con producto químico F-301.
- Eliminar calamina con chorro abrasivo a metal blanco grado SSPC–SP5/Sa3/NACE 1; perfil de anclaje/rugosidad de 25–37 micras; mínimo chorro abrasivo a metal casi blanco grado SSPC– SP10/Sa2 ½ /NACE 2.

-Proteger la superficie con dos capas mínimo de Acrílico Galvafrío Cód. GAL01815.

## MANTENIMIENTO O REPARACION

- Lavado/desengrasado con producto químico F-301.
- Chorro abrasivo a metal casi blanco grado SSPC-SP10/Sa2½/NACE 2. Si no es posible lo antes indicado, realizar preparación de superficie manual SSPC-SP2/St2 - mecánica norma SSPC-SP3/St.
- Proteger la superficie con dos capas mínimo de Acrílico Galvafrío Cód. GAL01815.

## PRECAUCIONES

- Evitar contacto con la piel y los ojos (usar, por ejemplo: guantes, gafas protectoras, mascara, cremas protectoras, etc.)
- Asegurar ventilación adecuada del ambiente.
- En caso de contacto de la pintura con la piel, lavar con agua y jabón o con un producto específico de limpieza de la piel.
- En caso de contacto de la pintura con los ojos, lavar inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos y buscar auxilio médico.
- Producto inflamable. Mantener lejos de llamas expuestas y fuentes de calor. No deberá ser permitido fumar en el área de trabajo.

## PRESENTACION

Galón

## ESTABILIDAD DE ALMACENAJE

2 años para la Base.

## RESGUARDO

La información de esta hoja técnica es con fines de ayuda y orientación. No asumimos responsabilidad en cuanto al rendimiento, desempeño o cualquier daño material o personal resultante del mal uso de la información o de los productos aquí mencionados. Cualquier inquietud y/o información comunicarse a nuestros teléfonos 593-4-2103325 / 2103625 / 2103146 / 0987415088 y nuestros mails [sailorpaint@hotmail.com](mailto:sailorpaint@hotmail.com) - [info@sailorpaint.com](mailto:info@sailorpaint.com) - [sailorpaint1853@gmail.com](mailto:sailorpaint1853@gmail.com)

