

# GALVASPRAY

Recubrimiento para galvanizado en frío.



- ✓ **Extraordinaria adherencia.**
- ✓ **Secado rápido.**
- ✓ **Alta resistencia frente a la oxidación.**
- ✓ **Óptima protección galvánica.**
- ✓ **Fácil aplicación.**

## Descripción

Galvaspray es un recubrimiento antioxidante y protector de rápido secado, compuesto por partículas metálicas de zinc y resinas especiales de alta adherencia y resistencia, desarrollado específicamente para la protección de todo tipo de piezas metálicas expuestas a ambientes agresivos y/o al exterior, como, por ejemplo: ambientes industriales, marinos o expuestos a la acción de la humedad, entre otros.

Su alta concentración de sales de Zinc permite galvanizar en frío todo tipo de metales féreos, dotando al metal de una alta resistencia a la oxidación y a la corrosión galvánica. Además, la alta adherencia que le aportan las resinas de su fórmula, permite regenerar y reparar superficies dañadas o deterioradas que habían sido galvanizadas en caliente previamente.

Galvaspray está compuesto por la más novedosa tecnología de recubrimientos. Gracias a ella una única capa de pocas micras de espesor cubre totalmente la pieza tratada. Así mismo, esta protección posee una excelente durabilidad al exterior y a los rayos UV, lo que, unido a su secado extremadamente rápido, permite una pronta puesta en servicio de las piezas tratadas.

Resistente también a las altas temperaturas. Al estar compuesto por partículas metálicas, Galvaspray posee una excelente resistencia a la temperatura, llegando a soportar hasta picos de 300°C sin perder sus propiedades. Además, la elasticidad intrínseca de las resinas empleadas, permite que el recubrimiento no se agriete o fisure con los cambios de temperatura.

## Campos de aplicación

Galvaspray puede aplicarse en todo tipo de superficies metálicas féreas nuevas o previamente galvanizadas, en las que se desee obtener o regenerar su resistencia a la oxidación y/o devolver la continuidad y homogeneidad al recubrimiento protector inicial.

Por ello, puede emplearse en la protección de estructuras de acero, protección de soldadura, protección galvánica en el anclaje de placas entre diferentes metales, en todo tipo de ambientes y superficies, como: industria alimentaria, naval, manufactura...etc.

## Características Físico-Químicas

ASPECTO	CUBRICIÓN	TIEMPO DE SECADO AL TACTO	REPINTADO	TIEMPO DE SECADO TOTAL
Líquido viscoso de color gris metálico	2 - 4 m <sup>2</sup> / Aerosol 8 - 10 m <sup>2</sup> /L Granel	10 - 15 minutos	30 minutos	24 horas

## Modo de aplicación

Galvaspray es un producto listo al uso, por lo que no ha de diluirse bajo ningún concepto. Antes de aplicar el producto, la superficie ha de estar limpia, seca, exenta de suciedad, partículas sueltas o que puedan comprometer la adherencia del producto.

Una vez verificados los anteriores requerimientos:

- 1º Eliminar el óxido presente en la superficie a tratar mediante cepillado, chorreado de arena o por métodos químicos.
- 2º Agitar enérgicamente el aerosol, o bien, homogeneizar completamente la pintura hasta obtener un líquido viscoso uniforme.
- 3º Aplicar sobre la superficie limpia una capa del producto, depositando un espesor continuo.
- 4º Repintar en caso necesario transcurridos 30 minutos.

## Formato

Aerosol de 400 mL.  
Envases industriales de 5 litros.

## Recomendaciones

No aplicar Galvaspray sobre las superficies calientes o bajo la acción directa del sol. Para asegurar una óptima adherencia en todo tipo de situaciones se recomienda realizar un lijado de la pieza previo.