



Anti-Corrosión

## BRIGHT COLD GALVANISE

### RECUBRIMIENTO PROTECTOR BRILLANTE RICO EN ZINC

Recubrimiento de zinc-aluminio de un solo componente que combina las propiedades de protección contra la corrosión con el brillo de las piezas recién galvanizadas. Bright Cold Galvanizing Spray es una combinación de polvos, resinas y aditivos de zinc y aluminio, formulada para formar una película protectora flexible con una apariencia brillante.

Con una combinación única de flexibilidad y dureza, proporciona una excelente resistencia a la corrosión y al óxido de los metales ferrosos.

Se adhiere bien a las superficies metálicas y resiste la oxidación, el pelado y la decoloración. Excelente combinación de colores para piezas recientemente galvanizadas en caliente. Totalmente libre de plomo y cromato. Sin disolventes clorados.

### CODIGOS DE PRODUCTO / FORMATOS



30292 / 400ml

### APLICACIONES

- Retoques en plantas de galvanizado en caliente
- Vallas y portones
- Equipo para hogar, jardín y granjas
- Equipos de construcción
- Acero estructural
- Barandillas
- Costuras de soldadura
- Tuberías y accesorios
- Instalaciones costeras y navales
- Reparación de tanques de almacenamiento de GLP

### INSTRUCCIONES

V... y ...  
 ..  
 .. k ..  
 .. j ..  
 .. O ..  
 o ..  
 Al ar ar e envase  
 ar tapón elente o  
 ar tap ar

## DATOS TECNICOS (SIN PROPELENTE)

Aparencia	Acabado aluminio brillante
Tipo de resina	Alquídico modificado
Tipo de pigmento	Mezcla de Zinc (pureza 98%) y y aluminio sin hojas
Gravedad específica (@ 20°C)	1.06
Punto de inflamación (solventes)	-4°C
Cobertura (30 µm, seco)	Aprox. 1.6 m2/aerosol (400 ml)
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente mínima	10°C
Temperatura ambiente mínima	5°C ; 3°C sobre el punto de rocío
Humedad máxima	85 %RH
Tiempos de secado	30 min
- al tacto	4 h
- cura completa para manipular	90% Curado después de 7 días @ 23°C
Espesor de película recomendado	30-40 µm
Diluyente / limpiador	White Spirit, Acetatos
Propiedades de película seca (35 µm en metal desengrasado) Niebla salina (ASTM B 117)	100 h (*)
Adhesión en acero (ASTM D 3359)	GT= 0/1
Flexibilidad (6 mm mandrel, visual)	Pasa
Resistencia al calor (4 h @ 200°C)	Amarilleo leve
Resistencia a baja temperatura	-30°C
Dureza Persoz (tras 72 h)	80 s

Los resultados típicos de la protección contra la corrosión dependerán principalmente de las condiciones de la superficie y el entorno. Puede ser desde varios meses hasta más de 1 año en exteriores o más de 2 años en interiores. Por lo tanto, la primera aplicación debe revisarse periódicamente para detectar signos de corrosión. Una vez que se determina el tiempo de protección bajo cualquier condición específica, Bright Cold Galvanizing Spray puede volver a aplicarse a intervalos para mantener la protección.

## COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

OK -  
 PRECAUCION -  
 NO OK -

## ALMACENAMIENTO & VIDA UTIL

El producto puede almacenarse a temperatura ambiente normal y tiene una vida útil de no menos de 4 años con un almacenamiento correcto. Los aerosoles siempre deben almacenarse por debajo de 50 ° C, lejos del calor directo y las llamas.

## HEALTH AND SAFETY

Hoja de datos de seguridad (FDS) por separado de acuerdo con el Reglamento CE 73/404 / CEE y 648/2004 / CE disponible en [www.ambersil.com](http://www.ambersil.com).

## LEY DE MAL REPRESENTACIÓN DE 1967

## LEY DE DESCRIPCIONES COMERCIALES 1968

La información proporcionada en esta publicación se basa en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan el uso y desempeño de nuestros productos y por los cuales no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de dicha información o la idoneidad de cualquier producto para sus propios fines particulares. Las declaraciones sobre el uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de la infracción de ninguna patente y no se asumirá ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

Versión 3.1  
 Creada: Julio 2019  
 Revisión: Octubre 2020

CRC Industries UK Ltd.  
 Wylds Road, Bridgwater  
 Somerset, TA6 4DD  
 United Kingdom

t +44 (0)1278 727200  
 f +44 (0)1278 425644  
 e [sales.uk@crcind.com](mailto:sales.uk@crcind.com)  
 w [www.ambersil.com](http://www.ambersil.com)

### Distribuidor nacional:

COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.  
 t 943 291128  
 e [ch@comercialherbe.com](mailto:ch@comercialherbe.com)  
 w [www.comercialherbe.com](http://www.comercialherbe.com)



Company Registered No. 04910479 VAT No. GB 821 5195 42