



Anti-Corrosión

COLD GALVANISING SPRAY

RECUBRIMIENTO PROTECTOR RICO EN ZINC

Cold Galvanising Spray es una combinación única de polvos y resinas de zinc, formulado para formar un recubrimiento rico en zinc de alto rendimiento que combate activamente el óxido y la corrosión por sus propiedades galvánicas. Los metales ferrosos están protegidos, incluso cuando están rayados o dañados. El zinc se convierte en el ánodo que es atacado por la corrosión y el metal base en el cátodo. Se forma una película de óxido de zinc insoluble en agua, que detiene el óxido y la corrosión

Cold Galvanising Spray es excelente para el retoque de superficies galvanizadas dañadas, y permite la soldadura por puntos.

Tiene buena resistencia mecánica debido a la excelente adhesión sobre el metal. Sin solventes clorados. Totalmente libre de plomo y cromato.

Especificaciones: NSN 8030-01-120-3553, BSEN 1461 - 1999.

CODIGOS DE PRODUCTO / FORMATOS



30291 / 400ml

APLICACIONES

Para uso general en todas las situaciones donde las superficies metálicas limpias y desengrasadas deben protegerse contra la corrosión:

- Equipos de generación de energía
- Trailers
- Torres de transmisión
- Transformadores
- Barcos
- Torres de transmisión de radio y TV
- Equipos de subestación
- Vallados
- Acero estructural
- Equipos ferroviarios
- Barandados
- Instalaciones costeras y navales
- Tanques de almacenaje
- Agujeros de remaches de soldadura
- Plataformas petroleras
- Reparación de galvanizado
- Equipos de hogar, jardín, agrícolas

INSTRUCCIONES

- No utilizar en equipos conectados. Usar en áreas bien ventiladas.
- Agitar bien el aerosol durante al menos un minuto después de que la bola agitadora esté libre. Repetir con frecuencia mientras usa.
- Aplicar a una superficie limpia y seca para obtener mejores resultados. Eliminar el óxido con un cepillo de alambre.
- Aplicar en capas finas y uniformes; se obtienen mejores resultados con 2 capas más finas que con una capa gruesa. Se pueden aplicar capas adicionales después de 10-15 minutos. Se necesita un espesor de película mínimo de 40 µm para una protección adecuada.
- Al finalizar la pulverización, limpiar la válvula de aerosol volteando el envase y presionando el botón hasta que solo salga el propelente. Si se produce una obstrucción, retirar el botón y limpiar el orificio con un alambre fino.

DATOS TECNICOS (SIN PROPELENTE)

Apariencia	acabado liso, gris mate
Gravedad específica (@ 20°C)	1.45
Punto de inflamación (tapa cerrada)	< 0°C
Cobertura (40 µm película seca)	0.4 a 0.8 m2/aerosol
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente mínima	10°C
Temperatura mínima de superficie	5°C; 3°C sobre punto de rocío
Humedad máxima	85% RH
Tiempo de secado (seco al tacto)	40 minutos
Tiempo de curado	90% curado tras 7 días @ 23°C
Pureza del pigmento de Zinc	> 98.5%
Propiedades película seca (40-60 µm)	Gt= 0/1
Adhesión al acero (ASTM D 3359)	
Contenido de Zinc en película curada	>80%
Resistencia al calor (4 h.)	200°C
Resistencia a bajas temperaturas	-30°C
Test niebla salina (*) (ASTM B 117)	350 h. (40 µm grosor de película)
Dureza PERSOZ (después de 24 h.)	106 s
Dureza PERSOZ (después de 1 semana)	142 s
Flexibilidad (6 mm mandril, visual)	pass
* Los resultados típicos de protección contra la corrosión dependerán principalmente de las condiciones de la superficie y el medio ambiente. Pueden pasar varios meses hasta más de 1 año en el exterior o más de 2 años en el interior. Por lo tanto, primero debe comprobarse periódicamente si hay signos de corrosión. Una vez que se determina el tiempo de protección bajo cualquier condición específica, se puede volver a aplicar Spray de galvanizado en frío brillante 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 el almacenamiento correcto. Los aerosoles siempre deben almacenarse por debajo de 50 ° C, lejos del calor directo y de las llamas.

SALUD Y SEGURIDAD

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.

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
 w www.ambersil.com

Distribuidor nacional:

COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.
 t 943 291128
 e ch@comercialherbe.com
 w www.comercialherbe.com



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