

GALVA BRITE PRO

Ficha Datos Técnicos

Nombre del producto:	Galva Brite Pro	Fecha:	March 2017	Versión:	1.0
				Sustituye:	0.0

1: Descripción General

Galva Brite Pro ofrece propiedades naturales a la intemperie para reparaciones "invisibles" de superficies recién galvanizadas. La combinación de pigmentos de zinc, polvos de aluminio, resinas y aditivos forman una película flexible protectora con apariencia brillante.

2: Características

- Excelente retoque de superficies galvanizadas.
- Proporciona una excelente resistencia a la corrosión y al óxido a los metales ferrosos.
- Combinación única de flexibilidad y dureza.
- Resiste la oxidación, la descamación y el descoloramiento.
- Se adhiere perfectamente a las superficies de metal.
- Combina el aspecto de un galvanizado con la aplicación de un aerosol.
- Sin plomo ni cromatos.
- Sin disolventes cromados.
- Los aerosoles utilizan propelente de dimetileter (DME) para una pulverización controlada y para las propiedades de la película.

3: Aplicaciones

- Chasis galvanizados de remolques y caravanas.
- Vallas y compuertas.
- Acero estructural.
- Barandillas.
- Costuras de soldadura.
- Tuberías y accesorios.
- Reparación de tanques de reparación LPG.

4: Instrucciones

- Agitar bien el aerosol durante al menos un minuto después de que la bola del agitador esté libre. Agitar o mezclar bien el producto a granel para obtener una dispersión homogénea. Repita con frecuencia durante el uso.
- Aplique sobre una superficie limpia, desengrasada y seca para obtener los mejores resultados. Quite el óxido y la escala con un cepillo de alambre.
- Aplicar en capas finas y uniformes; los mejores resultados se obtienen aplicando dos capas finas en vez de una gruesa. Se pueden aplicar capas adicionales después de 15 – 20 minutos.
- Cuando termine la pulverización, limpie la válvula de aerosol girándola boca abajo y presione el botón hasta que el propulsor escape. Si se produce obstrucción, retire el botón y limpie el orificio con un hilo fino.
- No utilizar en equipos encendidos. Utilizar en áreas bien ventiladas.



Las Hojas de Seguridad e Higiene (MSDS) de acuerdo a la directiva EC N° 1907/2006 Art.31 y enmiendas están disponibles para todos los productos de CRC .

5: Datos típicos del producto (sin propelente)

- Apariencia : acabado aluminio brillante
 - Tipo de resina : Epoxi-Éster
 - Tipo de pigmento : aluminio sin hojas
 - Peso específico (@ 20°C) : 1,06
 - Punto de inflamación (solventes) : -4°C
 - Cobertura (30 µm, deco) : approx. 2 m²/bote (500 ml)
 - Condiciones de aplicación
 - Temperature ambiente mínima : 10°C
 - Temperatura mínima de la superficie : 5°C ; 3°C sobre el punto de rocío
 - Humedad máxima : 85 %RH
 - Tiempos de secado
 - al tacto : 30 min
 - para manejar : 4 h
 - curación completa (después de 7 días @ 23°C) : 90% curado
 - Espesor recomendado de la película : 30-40 µm
 - Disolvente / limpiador : alcohol blanco, acetatos
-
- Propiedades de la película seca (35 µm en metal desgrasado)
 - Resistencia a la niebla salina (ASTM B 117) : 100 h (*)
 - Adhesión al acero (ASTM D 3359) : GT= 0/I
 - Flexibilidad (6 mm mandrel, visual) : pasado
 - Resistencia al calor (4 h @ 200°C) : ligero amarillamiento
 - Resistencia a la baja temperatura : -30°C
 - Dureza Persoz (after 72 h) : 80 s

6: Embalaje

Aerosol

12x500 ML

7: Observaciones

- Los resultados típicos de protección contra la corrosión dependerán principalmente de las condiciones de la superficie y del entorno. Puede durar varios meses y hasta más de 1 año al aire libre o más de 2 años en el interior. Por lo tanto, la primera aplicación debe ser revisada periódicamente para detectar signos de corrosión. Una vez determinado el tiempo de protección bajo cualquier condición específica, el CRC Galva Brite Pro puede volver a aplicarse a intervalos para mantener la protección.

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa. Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web: www.crcind.com. Le recomendamos registrarse en nuestra página web para este producto y recibirá las actualizaciones de manera automática.