

FICHA DE DATOS TÉCNICOS

1/2

CRC INOX 200

Recubrimiento protector de acero inoxidable

Ref.: 30960

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Pelicula protector de acero inoxidable.

Un revestimiento de un solo componente, con el brillo del Acero Inoxidable. CRC INOX 200 forma una película flexible protectora, que contiene pigmentos de acero inoxidable.

2. CARACTERÍSTICAS

- Excelente retoque para juntas de soldadura en estructuras de acero inoxidable.
- Proporciona una película hermética de larga duración.
- Combinación única de flexibilidad y dureza.
- Se adhiere muy bien a las superficies de acero inoxidable.
- No contiene plomo.
- · Secado rápido.
- El aerosol usa propelente DME para conseguir una pulverización controlada y las propiedades de la película.

3. APLICACIONES

Retoque de zonas decoloradas en el acero inoxidable, debido al calor (por ej. Por soldadura).

- Equipos de seguridad
- Tuberías v juntas
- Contenedores
- Muebles y equipos de hogar y jardín.
- Construcción de maguinaria y vehículos industriales.
- Estructuras de construcción y metálicas.

4. INSTRUCCIONES

- Agitar el aerosol con fuerza antes de su uso durante al menos 1 minuto, hasta soltar la bola en su interior. Repetir esta operación con frecuencia durante la utilización del producto.
- Aplicar sobre una superficie limpia, desengrasada y seca para obtener los mejores resultados. Eliminar el óxido y las escamas con un cepillo metálico.
- Aplicar en capas finas y uniformes ; los mejores resultados se obtienen con 2 capas finas en lugar de una gruesa. Se pueden aplicar capas adicionales después de 5 minutos.
- Después de su uso limpiar la válvula del aerosol poniendo el bote boca abajo y pulverizando hasta que solo salga gas. Si el orificio se ha obstruido, quitar el difusor y limpiar el orificio con un alambre fino.
- No aplicar sobre equipos conectados.
- Para todos los productos CRC están disponibles hojas de seguridad (MSDS) según las Directrices EU 91/155/CEE y enmiendas.

Nota: Para la soldadura siempre es mejor usar una aleación de acero inoxidable con un contenido bajo en carbón, como 304L o 306L. Este tipo de aleaciones conservan una buena barrera natural contra la corrosión.







FICHA DE DATOS TÉCNICOS 2/2

CRC INOX 200

Recubrimiento protector de acero inoxidable

Ref.: 30960

5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (Sin propelente)

Aspecto : Aspecto brillante del acero inoxidable

Gravedad específica : 1,0 gr/cm³ Contenido de sólidos : 30 +/- 2%

Pigmento : Polvo de acero inoxidable compuesto

de 17% Cr, 13% Ni, 2,25% Mo,

67,75% Fe.

Rendimiento (película seca de 40 µm)

Aerosol : $2 \text{ m}^2 \text{ aprox.}$ Granel : $4-5 \text{ m}^2/\text{Litro}$

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente mínimo : 8ºC
Temperatura minima de superficie : 5ºC
Nivel máximo de humedad : 85% RH

Tiempo de secado

Seco al tacto : 10 minutos Secado total : 30 minutos

Propiedades de la película seca (40-60 µm)

Adherencia sobre el acero galvanizado : 0 B

Resistencia térmica : Aprox. 300°C

6. EMBALAJE

Aerosol: 12 x 400ml - Granel: 20 L.

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 se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 30960 06 0703 02 Fecha : 05 May 2017



