

Belzona 8411

FN10154



INSTRUCCIONES DE USO

Belzona® 8411 es un sistema sin cloro que se utiliza para proteger sustratos metálicos expuestos a corrosión de bajo nivel (por ejemplo, en entornos de taller).

Belzona® 8411 se puede aplicar mediante pulverización con un equipo sin aire o convencional, mediante inmersión o con pincel. **Belzona® 8411** también está disponible con una bomba pulverizadora sin presurización. Primero se quita la parte superior del recipiente y luego se perfora el sello. La bomba se enrosca y **Belzona® 8411** se aplica bombeando el gatillo. El chorro puede ajustarse con el regulador de la boquilla.

PARA OBTENER RESULTADOS ÓPTIMOS

No aplique **Belzona 8411** cuando:

- Haya lluvia, nieve, niebla o bruma.
- La temperatura de la superficie esté por debajo de los 5 °C.
- Haya humedad sobre la superficie metálica o sea probable que se deposite por condensación posterior.
- Sea probable que el entorno de trabajo se contamine con aceite/grasa de equipos cercanos o humo de calentadores de queroseno o humo de tabaco.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Elimine la contaminación con aceite o grasa con **Belzona® 9111** (Cleaner/Degreaser) o cualquier otro limpiador eficaz que no deje residuos, por ej., metiletilcetona (MEK).
- Las sales solubles se deben eliminar lavando con agua.
- Elimine todo el óxido suelto hasta dejar un sustrato metálico brillante

APLICACIÓN

- Agite el recipiente de **Belzona® 8411** antes de usar.
- Aplique **Belzona® 8411** con pulverizador o pincel sobre la superficie con cuidado de que el material penetre en las irregularidades de la superficie.
- Las piezas que serán tratadas también pueden sumergirse en un baño de **Belzona® 8411**.

Las superficies a menos de 5 °C siempre se deberán calentar antes de usar **Belzona® 8411**.

TIEMPOS DE SECADO

Los tiempos de secado que se indican en la tabla a continuación dependen del espesor de **Belzona® 8411** que se haya aplicado y de la existencia de corrientes de aire, además de la temperatura del sustrato. Pueden prolongarse notablemente cuando se aplica una capa gruesa en un sustrato frío sin corrientes de aire.

Temperatura	5 °C	20 °C	40 °C
Tiempo seco al tacto	2 horas	1 hora	30 minutos

RANGO DE COBERTURA

Aplique **Belzona® 8411** con un rango de cobertura de aproximadamente 8 m²/litro con una película húmeda de 125 micrones de espesor sobre superficies de acero lisas. En superficies ásperas o irregulares, este rango de cobertura se podría ver reducido en hasta un 50 %.

ELIMINACIÓN DE BELZONA® 8411

Para eliminar la película seca de **Belzona® 8411**, pase sobre la superficie un trapo empapado con un solvente adecuado como **Belzona® 9111**, **Belzona® 9121**, alcohol blanco, MEK u otro solvente adecuado.

Los pinceles u otras herramientas de aplicación se deben limpiar con los mismos solventes mencionados.

DATOS TÉCNICOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN EN COPA CERRADA

32 °C

VOC (ASTM D2369 / EPA ref. 24)

57,62 %/489,77 g/L

INFORMACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD

Lea y asegúrese de comprender las Hojas de datos de seguridad correspondientes.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2017 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Los productos de Belzona están fabricados de acuerdo con un sistema de gestión de calidad registrado según ISO 9001.