

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BELZONA 1811

FN10039



INFORMACIÓN GENERAL

Descripción del producto:

Sistema de dos componentes para reparación y protección de superficies contra el ataque abrasivo. El producto se basa en oligómeros y polímeros de alto peso molecular e incorpora agregados cerámicos resistentes a la abrasión. Este material se puede aplicar en capas de espesor ilimitado a partir de los 6 mm, tanto en superficies horizontales como verticales.

Áreas de aplicación:

El sistema protege el sustrato del ataque abrasivo y es ideal para su aplicación en los siguientes lugares:

- Curvas de tubos
- Placas de desgaste
- Canales de descarga y tolvas
- Centrífugas
- Rejillas deflectoras
- Cubos de mezcla

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Vida útil de la mezcla

Variará según la temperatura. A 20 °C, la vida útil del material mezclado es de 60 minutos.

Tiempo de curado

Se reducirá para capas de mayor espesor y aumentará para capas más finas. Con capas de un espesor de aproximadamente 6 mm, deje que solidifique durante los tiempos que se muestran en las instrucciones de uso de Belzona antes de someterlo a las condiciones indicadas.

Rango de cobertura

Cada kilo aplicado en una capa de 6 mm de espesor cubrirá aproximadamente 0,077 m².

Volumen

459 cc por kg
917 cm³ por envase de 2 kg
9,17 litros por envase de 20 kg

Componente base

Aspecto Pasta tixotrópica granular
Color Negro
Densidad 2,25-2,65 g/cm³

Componente solidificador

Aspecto Gel tixotrópico
Color Rojo
Densidad 1,08-1,12 g/cm³

Propiedades una vez mezclado

Proporción de mezcla en peso (base: solidificador) 8,5 : 1
Proporción de mezcla en volumen (base: solidificador) 4 : 1
Densidad 2,18 g/cm³
Vida útil de la mezcla a 20 °C 60 minutos
a 5 °C 180 minutos
Tiempo sin pegajosidad a 20 °C 3 horas
a 5 °C 8 horas
Resistencia a la contracción ninguna a 12,7 mm
Contenido de VOC (ASTM D2369/EPA ref. 24) 0,08 % / 1,79 g/L

La información de aplicación anterior se brinda únicamente como guía introductoria. Para obtener los detalles completos de aplicación que incluyan el procedimiento y la técnica de aplicación recomendados, consulte las instrucciones de uso de Belzona que se adjuntan en cada envase del producto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BELZONA 1811

FN10039



GARANTÍA

Este producto cumple las declaraciones de rendimiento establecidas en el presente documento cuando el material se almacene y use tal como se indica en el folleto de información de uso de Belzona. Belzona asegura que todos sus productos están fabricados cuidadosamente para asegurar la más alta calidad posible y se someten a pruebas estrictas según estándares universalmente reconocidos (ASTM, ANSI, BS, DIN, ISO, etc.). Debido a que Belzona no tiene control alguno sobre el uso del producto aquí descrito, no puede dar garantías sobre ninguna aplicación.

DISPONIBILIDAD Y COSTO

Belzona 1811 está disponible a través de una red de distribuidores de Belzona en todo el mundo para la pronta entrega en el lugar de aplicación. Para obtener información, consulte con el distribuidor de Belzona de su zona.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de usar este material, consulte las Hojas de datos de seguridad correspondientes.

FABRICANTE / PROVEEDOR

Belzona Limited,
Claro Road, Harrogate,
HG1 4DS, Reino Unido

Belzona Inc.
14300 NW 60th Ave,
Miami Lakes, FL, 33014, USA

SERVICIO TÉCNICO

Hay asistencia técnica completa disponible e incluye asesores técnicos plenamente capacitados, personal de servicio técnico y laboratorios de investigación, desarrollo y control de calidad con personal propio.

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 © 2022 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.*

