

# HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

## BELZONA 5233 (CLEAR)

FN10191



### INFORMACIÓN GENERAL

#### Descripción del producto:

**Belzona 5233** Transparente es un recubrimiento en base acuosa de dos componentes, estable ante los rayos UV. **Belzona 5233** Transparente ha sido diseñado para usarse junto con una primera capa de, por ejemplo, **Belzona 5231** o **Belzona 5811**, y un agregado de granulos de cuarzo o virutas de vinilo de color. Estos tipos de sistemas de pisos presentan una resistencia mecánica extraordinaria, son estéticamente agradables y duraderos, y resultan ideales para aplicaciones comerciales e industriales. **Belzona 5233** Transparente es apto para ser aplicado directamente como capa selladora de hormigón.

#### Áreas de aplicación:

Cuando se mezcla y aplica tal como se detalla en las Instrucciones de uso de Belzona, el sistema resulta ideal para las siguientes áreas:

- Plantas de fabricación
- Instalaciones industriales
- Áreas de procesamiento
- Talleres
- Plataformas de carga
- Salas de exhibición
- Almacenes
- Centros de convenciones
- Instalaciones educativas y de esparcimiento

### INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

#### Métodos de aplicación

Rodillo  
Pincel

#### Temperatura de aplicación

Lo ideal es que la aplicación se realice en el siguiente rango de temperatura ambiente: 10 °C a 35 °C

#### Rango de cobertura

Aplicado con un espesor de 125 micrones (espesor de película húmeda), el rango de cobertura teórico será el siguiente:  
8,0 m<sup>2</sup>/litro

#### Tiempo de fraguado

Los tiempos de fraguado variarán según las condiciones ambientales; consulte las instrucciones de uso para obtener detalles específicos.

#### Propiedades una vez mezclado

Color: Transparente  
Densidad: 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
Viscosidad: 380 centipoise

#### Proporción de mezcla (base : solidificador)

3,3 : 1 (en peso)  
3,7 : 1 (en volumen)

#### Ventana de aplicación de la segunda capa

Para los casos en los que sea necesario aplicar una segunda capa de Belzona 5233 Transparente, el producto tiene un tiempo máximo de aplicación entre capas de 24 horas, independientemente de la temperatura.

#### Vida útil de la mezcla

La vida útil de la mezcla en un rango de temperatura de 10 a 40 °C es, generalmente, de 1 hora.

*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.*



# HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

## BELZONA 5233 (CLEAR)

FN10191



### 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 5233** 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 Inc.  
14300 NW 60<sup>th</sup> Ave,  
Miami Lakes, FL, 33014, EE. UU.

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

### 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.*

