

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

#### Produktbeschreibung:

Einkomponentenbeschichtung auf der Basis von hitzeaktiviertem Kunstharz und korrosionsbeständigen, inerten Füllstoffen. Nach Aushärtung ist der Werkstoff äußerst langlebig und korrosionsbeständig. Das System ist speziell für den Auftrag auf heißen Oberflächen (70 - 150 °C) vorgesehen, und es ist oberflächentolerant.

#### Anwendungsbereiche:

Bei Anwendung entsprechend den Verarbeitungsanleitungen von Belzona schützt das System Stahlkonstruktionen unter Wärmedämmungen vor Korrosion.

### ANWENDUNGSINFORMATIONEN

#### Verarbeitungs-/Topfzeit

Die Aushärtung beginnt erst bei Erwärmung des Produkts, daher ist die Verarbeitungszeit von **Belzona 5851** praktisch unbegrenzt.

#### Abdeckrate

Bei einer Auftragsdicke von 200 µm ergibt sich eine theoretische Abdeckrate von 2,4 m<sup>2</sup> pro kg und Deckschicht.

#### Aushärtungszeit

Die Aushärtungszeit von **Belzona 5851** hängt von der Substrattemperatur ab. Die in den Verarbeitungsanleitungen von Belzona angegebenen Aushärtungszeiten beachten, bevor die Beschichtungen wie angegeben belastet werden.

#### Volumen

476 cm<sup>3</sup>/kg.

#### Eigenschaften im gemischten Zustand

Zustand	Pastös
Farbe	Grau
Gelstärke bei 20 °C	100 HF g/cm
Dichte	2,0 - 2,2 g/cm <sup>3</sup>

*Die oben stehenden Anwendungsinformationen dienen lediglich als Leitfaden zur Einführung. Für ausführliche Anwendungsinformationen einschließlich der empfohlenen Anwendungsmethode/-technik bitte die Belzona-Verarbeitungsanleitung zurate ziehen, die jedem Produkt in der Verpackung beigelegt ist.*



# PRODUKTDATENBLATT

## BELZONA 5851

FN10104



### GEWÄHRLEISTUNG

Dieses Produkt besitzt die angegebenen Produkteigenschaften, wenn die Materialien entsprechend der Verarbeitungsanleitung von Belzona gelagert und verwendet werden. Belzona sichert zu, dass alle seine Produkte sorgfältig nach der höchsten Qualität produziert und unter strikter Einhaltung der allgemein anerkannten Normen (ASTM, ANSI, BS, DIN, ISO usw.) geprüft werden. Da Belzona keinen Einfluss auf die Verwendung des hier beschriebenen Produktes hat, kann für die Anwendung keine Gewährleistung übernommen werden.

### VERFÜGBARKEIT UND KOSTEN

**Belzona 5851** ist über das weltweite Belzona-Vertragshändlernetzwerk erhältlich und wird direkt zum Anwendungsort geliefert. Für weitere Informationen bitte den jeweils zuständigen regionalen Vertragshändler kontaktieren.

### HERSTELLER / LIEFERANT

Belzona Limited,  
Claro Road, Harrogate  
HG1 4DS, UK

Belzona Inc.  
14300 NW 60<sup>th</sup> Ave,  
Miami Lakes, FL, 33014, USA

### GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Vor der Verwendung dieses Materials prüfen Sie bitte die relevanten sicherheitsdatenblätter.

### TECHNISCHER KUNDENDIENST

Wir bieten vollständige technische Unterstützung und umfassend geschulte technische Berater, technische Servicemitarbeiter sowie vollständig ausgestattete Forschungs-, Entwicklungs- und Qualitätskontrolllabors.

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 © 2020 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Die Belzona Produkte  
werden unter Einhaltung der  
ISO 9001  
Qualitätsmanagement  
Zertifizierung hergestellt

