

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktbeschreibung:

Schnell aushärtende, haftende Spachtelmasse.

Anwendungsbereiche:

Bei Anmischung und Anwendung entsprechend den Verarbeitungsanleitungen von Belzona (IFU) eignet sich das System ideal zur provisorischen Versiegelung von akuten Leckstellen mit niedrigem Druck vor der dauerhaften Reparatur mit anderen Belzona-Systemen.

ANWENDUNGSHINWEISE

Verarbeitungs-/Topfzeit

Hängt von der Temperatur ab. Bei 25 °C beträgt die Verarbeitungszeit für das angemischte Material ca. 4 Minuten.

Erscheinungsbild

Farbe
Dichte

Haftfähige Spachtelmasse
Außen grau, innen schwarz
2,2 g/cm³

Aushärtungszeit

Die Aushärtungszeiten schwanken je nach den Umgebungsbedingungen. Dicke Schichten härten schneller aus als dünnere Schichten.

Mischungsverhältnis
Zustand:
Ablaufwiderstand:

Wie geliefert
Pastös
0 bei 25 mm

Die oben stehenden Anwendungsinformationen dienen lediglich als erste Einführung. Ausführliche Anwendungsinformationen einschließlich der empfohlenen Anwendungsmethode/-technik finden Sie in der Belzona-Verarbeitungsanleitung, die jedem Produkt in der Verpackung beigelegt ist.

HAFTUNG

Zugscherbeanspruchung

Typische Werte gemäß ASTM D1002, die bei korrekter Oberflächenvorbereitung (Abstrahlen und einer Oberflächenrauheit von 75 bis 100 µm erreicht werden:

5,48 MPa

Haftfestigkeitsprüfung durch Abreißversuch

Bei Prüfung nach ASTM D4541/ISO4624 ergibt sich für die Haftzugfestigkeit auf abgestrahltem Stahl folgender typischer Wert:

6,34 MPa

DRUCKEIGENSCHAFTEN

Bei Bestimmung entsprechend ASTM D695 werden folgende typischen Werte erreicht:

Druckfestigkeit 36,9 MPa

HÄRTE

Shore D

Bei Bestimmung entsprechend ASTM D2240 wird folgender typischer Wert erreicht:

80 Aushärtung bei 20 °C

Barcol-Härte

Die Barcol-Härte beträgt gemäß ASTM D2583 typischerweise:

	Aushärtung bei Umgebungstemperatur (20 °C)	Nachhärtung (100 °C)
Barcol 935	67	75

HALTBARKEIT

Belzona 9611 hat eine Haltbarkeit von 2 Jahren ab Datum der Herstellung, wenn das Produkt in ungeöffneten Originalbehältern bei 5 °C bis 30 °C gelagert wird.

PRODUKTDATENBLATT

BELZONA 9611

FN10023



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 9611 ist über das weltweite Belzona-Vertragshändlernetzwerk erhältlich und wird direkt zum Anwendungsort geliefert. Für weitere Informationen bitte den jeweils zuständigen regionalen Vertragshändler kontaktieren.

GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE

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

HERSTELLER / LIEFERANT

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

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

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 © 2026 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

*Die Belzona-Produkte
werden unter Einhaltung der
Qualitätsmanagement-
Zertifizierung nach ISO 9001
hergestellt.*

