

# Torggler

## BITUMEN SEAL

Bituminöser Kleb- und Dichtstoff zum Verkleben und Reparieren von Dachbahnen.

- Gebrauchsbereit und problemlos kalt auftragbar
- Hohe Elastizität und Widerstandsfähigkeit
- Sofortige Wasserundurchlässigkeit
- Ausgezeichnete und schnelle Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Gute Haftung auch auf feuchten Oberflächen
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und gegenüber UV-Strahlen
- Ausgezeichnetes Verhalten bei niedrigen und hohen Temperaturen

### EIGENSCHAFTEN

Bitumen Seal ist ein elastisch-plastischer gebrauchsfertiger einkomponentiger Klebstoff/Dichtstoff auf Basis von Bitumen, Zuschlagstoffen, Harzen, Weichmacher, Zusatzstoffen und Lösungsmitteln, der speziell zum Verkleben und Verdichten von Untergründen unterschiedlicher Art und Beschaffenheit konzipiert wurde.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Aufgrund seiner Fähigkeit, eine ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Untergründen wie Bitumen, Zement, Holz, Metall, Glas und Kunststoff zu gewährleisten, eignet er sich zum Kleben und/oder Reparieren von Bitumen-Polymer-Dachbahnen und Dachschindeln, zum Verlegen von Dämmplatten, zum Abdichten von Fugen, Schornsteinen, Oberlichtern, Bodenbelüftern, Antennenmasten, Platten und Abdeckungen. Im Falle einer anschließenden Abdichtungsbehandlung der Ummantelung ist er kompatibel mit Primer Aquatech und Aquatech.



## VERARBEITUNGSHINWEISE

1. Die Untergründe und/oder die Seiten der Fuge müssen sauber, entfettet und ausreichend trocken sein; etwaige lose, spröde oder nicht haftende Teile, Farben, Rost, Staub und Trennmittel sind ordnungsgemäß zu entfernen.
2. Etwaige alte Membrane, die Dellen unterliegen, können örtlich begrenzt kreuzweise eingeschnitten werden, wobei die vier Kanten zuerst unter und dann über die gesamte Fläche neu verklebt werden.
3. Kartusche in die Pistole einsetzen und mit der Düsen extrudieren, die einen Durchmesser aufweisen, der proportional zur laufenden Anwendung ist.
4. Bei der Verlegung mit Klebeelementen ist das Produkt so aufzubringen, dass eine ausreichende Abdeckung der Oberfläche gewährleistet ist.
5. Bei Fugen ist entlang der Fugenseiten zunächst ein Klebeband anzubringen und danach reichlich Dichtmittel in die Fugen einzuspritzen.
6. Mit einem feuchten Spachtel innerhalb von 5 Minuten nach dem Auftragen unter Ausübung eines gewissen Drucks zur Beseitigung von Luftporen glätten.
7. Sofort nach dem Glätten Klebeband entfernen.

## REINIGUNG DER WERKZEUGE

Im plastischen Zustand mit Lösungsmitteln; nach der Aushärtung mit mechanischen Mitteln.

## HINWEISE

- Nicht in unbelüfteten Räumen oder innerhalb von Wohnräumen verwenden.
- Bei Temperaturen zwischen 0 °C und +35 °C verarbeiten; extreme Hitze- und Kälteeinflüsse während des Auftragens und Trocknens des Dichtstoffs sind zu vermeiden.
- Nicht mit Zement oder Wasser mischen.

## LIEFERFORM

280-ml-Kartuschen

## LAGERUNG

Kann in der geschlossenen Originalverpackung bei einer Temperatur von mindestens +5 °C, fern von Wärmequellen und offenen Flammen mindestens 24 Monate gelagert werden.

## VERBRAUCH

Der ungefähre Verbrauch des Produkts als Klebstoff beträgt etwa 0,8 kg/m<sup>2</sup>; als Dichtstoff siehe folgende Tabelle.

FUGE (BREITE X TIEFE) (IN MM)	VERBRAUCHSRICHTWERTE	
	VERBRAUCH JE LAUFMETER	LAUFMETER JE KARTUSCHE
6x6	36 ml	7,8
8x8	64 ml	4,4
10x10	100 ml	2,8
15x10	150 ml	1,9
20x10	200 ml	1,4

## TECHNISCHE DATEN

PARAMETER UND PRÜFVERFAHREN	WERTE
Konsistenz	dichte Paste
Farbe	Schwarz
Verarbeitungstemperatur	von 0 °C bis +35 °C
Trockenrückstand bei 130 °C (EN ISO 3251)	85% - 95%
Brookfield-Viskosität bei 25 °C (7 - 2 U/min.) (EN ISO 3219)	15.000 P ± 3.000
Spezifisches Gewicht bei 20 °C (EN ISO 2811-1)	1,40 kg/l
Flammpunkt bei geschlossener Dose	> 30 °C
Tropftest bei 20°C nach 5 min (Slump Test)	max. 10 mm
Hautbildungszeit bei 23°C und bei 50% Luftfeuchtigkeit	etwa 30 Minuten

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, da wir keinen Einfluss auf die jeweiligen Anwendungsbedingungen haben. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler Chimica S.p.A. behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Das vorliegende Dokument ersetzt die vorhergehende Ausgabe. Stand 09.2019