

## Material

SB860 ist eine einkomponentige, lösungsmittelfreie Dichtungsmasse auf Polybutenbasis, welche plastisch bleibt und eine sehr niedrige Wasserdampfdurchlässigkeit aufweist.

## Lieferform

SB860 wird in 310ml Kartuschen und in 550ml Schlauchbeuteln angeboten. Im Karton befinden sich jeweils 12 Kartuschen bzw. Schlauchbeutel.

Art.-Nr.	Farbe	Verpackungsgröße
395596	weiss	310ml Kartusche
395597	grau	310ml Kartusche *)
395598	schwarz	310ml Kartusche *)
395671	grau	550ml Schlauchbeutel

\*) auf Anfrage

## Technische Daten

Eigenschaft	Norm	Klassifizierung
chemische Basis		Polybuten
Dichte	DIN 52481	ca. 1,8 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildungszeit *)		ca. 48h
max. zulässige Verformung	ISO11600	5 - 7 %
Zugfestigkeit bis zum Bruch	ISO 37	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Schwund	DIN 52451	max. 2%
Wasserdampfdiffusionskoeffizient		μ ca. 300.000
sd-Werte		1500m (bei 5mm Schichtstärke) 3000m (bei 10mm Schichtstärke)
Verarbeitungstemperaturen		+5 bis 30°C
Temperaturbeständigkeit		-20 bis +80°C
UV-Beständigkeit		mäßig
Lagerbedingungen		trocken zwischen +5 und +25°C in der verschlossenen Originalverpackung

\*) bei 23°C und 50% r.F.

## Vorbereitung

- Die Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei und frei von losen Teilen sein.
- Es wird empfohlen, Untergründe wie z. B. Beton und Mörtel ggf. abzuschleifen.
- Nicht saugende Untergründe wie lackiertes Aluminium reinigen und PVC mit einem geeigneten Reiniger vorbereiten. Damit ist die Masse später leichter zu entfernen und die Haftung auf glatten Untergründen wird verbessert.



## SB860

### BUTYL SEAL

#### BUTYL DICHSTOFF



SB860 wird verwendet als :

- Verbindung zwischen Bauteilen, welche luft- und dampfdicht sowie reversibel verbunden werden sollen.
- Abdichtung von Einfachverglasungen und Abdichtung von Fugen, die mechanisch keiner Beanspruchung ausgesetzt sind.
- Dichtungen in der Bauindustrie zwischen metallischen Baustoffen, welche reversibel demontierbar sein sollen.
- Verbindungen, die eine gute Abdichtung gegen Wasserdampf erfordern sowie eine hohe Luftdichtigkeit aufweisen müssen.

#### Produktvorteile

- Hervorragende Abdichtung gegen Wasserdampf
- Haftet auf den meisten bauüblichen Untergründen
- Ausgezeichnete Haftung ohne Vorbehandlung auf Untergründen wie Aluminium, Epoxidbeschichtungen, Polyester, Stahl und Holz

### Verarbeitung

- Bringen Sie ggf. einen für das Substrat geeigneten Haftgrund an. Der Haftgrund muss kompatibel sein mit SB860. Oberflächen die Öl, Teer, sowie Materialien auf Basis von Naturkautschuk und Chloropren enthalten, sind ungeeignete Untergründe. Um Verschmutzungen an den Fugenrändern zu vermeiden, empfehlen wir, die Fuge beidseitig abzukleben.
- SB860 ist blasenfrei in die Fuge zu extrudieren, wobei darauf zu achten ist, dass die Fuge vollständig ausgefüllt wird.
- Glätten Sie den Dichtstoff ggf. mit dem Glättspachtel. Dieser Schritt kann erleichtert werden, indem Sie etwas Glättmittel AA300 auf den Spachtel geben (Mischung: 1 bis 2 Verschlusskappen pro Liter Wasser). Das Glätten muss unbedingt vor der Hautbildung erfolgen, um eine gute Haftung auf den Fugenflanken sicher zu stellen. Vor dem Fügen das Glättmittel abtrocknen lassen.
- Klebebänder sofort entfernen, um ein Austrocknen der Oberfläche und Reißen des Dichtstoffs an der Oberfläche zu vermeiden.

### Reinigung

SB860, frisch und unvernetzt, entfernt man mit dem Reiniger AT200 oder mit einem anderen Reiniger aus dem Sortiment. Vernetzte/angetrocknete Dichtmasse kann nur mechanisch entfernt werden.

### Bitte beachten

Es ist nicht empfehlenswert, SB860 in Kontakt mit Teer oder Bitumen kommen zu lassen. Farbveränderungen (Vergilbung) können bei Kontakt mit organischen Elastomeren wie z. B. wie EPDM und Neopren, bestimmten Klebstoffen, Dichtungsmitteln, Chemikalien, lösungsmittelhaltigen Farben und Reinigungsmitteln auftreten. Nicht in der Nähe von Produkten lagern, die Folgendes enthalten bzw. freisetzen können:  
 Alkoholverbindungen (Methanol/Ethanol....).

SB860 ist nicht geeignet für :

- die Herstellung von Isolierglas
- den Bau von Aquarien und jede Unterwasserdichtung
- das Verkleben von Spiegeln

### Sicherheitshinweis

Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website: [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com). Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen sollten beachtet werden.

Beim Umgang mit Chemikalien sind folgende Maßnahmen zu beachten: Handschuhe, Schutzbrille und Arbeitskleidung tragen.

### Zertifikate



#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

#### Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An-

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



**Tremco CPG Germany GmbH**  
 Werner-Haepf-Straße 1  
 92439 Bodenwöhr  
 Deutschland  
 T: +49 9434 208-0  
 F: +49 9434 208-230

[info.de@cpg-europe.com](mailto:info.de@cpg-europe.com)  
[www.cpg-europe.com/de\\_DE/](http://www.cpg-europe.com/de_DE/)