

# OS111

## BITUMEN KLEB-UND DICHSTOFF

BITUTIX

11-03-2026 / V 7

### Beschreibung

Der bituminöse Kleb- und Dichtstoff kann sofort verarbeitet werden und haftet sogar auf nassen Untergründen. Er eignet sich zum Verkleben von bituminösen Dachabdeckungen (inklusive APP- und SBS-modifizierten Bitumen), zum wasserdichten Abschießen von Fugen, Nähten und Anschlüssen von Dachrändern, Schornsteinen, Lichtkuppeln, Dachdurchführungen, zum Einkleben von Wasserabflüssen und Kiesbehältern, zum Abdichten von Leckagen und für (Not)-Reparaturen, sogar auf überspülten Untergründen, zum Befestigen von Metallplatten auf beton- und steinartigen Untergründen, sowie zum Kleben von Randstreifen.



### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Thixotrop, nicht toxisch
- wasserfeste Verklebung
- Schützt vor Rost und Feuchtigkeit

### Verfügbare Farbe

schwarz (310ml Kartusche)

### Lieferform

| Farbe   | Bestell-Nr. | Inhalt in ml | Inhalt Lieferkarton |
|---------|-------------|--------------|---------------------|
| schwarz | OS111395020 | 310          | 24 Kartuschen       |

### Technische Information

| Chemische Basis              | Reaktionssystem                                            | Bitumen/Kautschuk - Mischung                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichte                       |                                                            | ca. 1,23 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                      |
| Aushärtezeit (bei 20 °C)     |                                                            | 1 Tag - 21 Tage, sehr abhängig von den Eigenschaften der Substrate bezüglich Durchdringungseigenschaft für Lösungsmitteldämpfe. |
| Volumenschwund               |                                                            | <14%                                                                                                                            |
| Hautbildezeit                |                                                            | ca. 20 Minuten, nach dieser Zeit wird die Anfangshaftung stark reduziert.                                                       |
| Maximal zulässige Verformung |                                                            | mind. 10%, bei Einsatz als Dichtstoff                                                                                           |
| Verarbeitungstemperatur      |                                                            | +5°C bis +30°C                                                                                                                  |
| Temperaturbeständigkeit      |                                                            | -35°C bis 110°C                                                                                                                 |
| Lagerfähigkeit               | In ungeöffneter Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C | 24 Monate                                                                                                                       |
| Konsistenz                   |                                                            | plasto-elastisch aushärtender Kleb-/Dichtstoff                                                                                  |

Technisches Datenblatt

## OS111

### BITUMEN KLEB-UND DICHTSTOFF

#### Untergrundvorbereitung

1. Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
2. Es wird empfohlen z. B. bei feuchten Untergründen vorab eine Haftprobe durchzuführen.

#### Verarbeitung

1. Während der Verarbeitung für ausreichende Lüftung sorgen.
2. Um eine gute Haftung auf nassem Untergrund zu erhalten, darf der Abstand zwischen Spritzdüse und Untergrund nicht mehr als 3 mm betragen.
3. Den Kleber in Streifen oder Punktweise auftragen, damit das Lösemittel verdampfen kann. Die offene Zeit und die Aushärtungsdauer werden von Faktoren wie z.B. der Temperatur des Untergrundes, der Permeabilität der zu verklebenden Materialien und der Schichtdicke bestimmt. Die Klebkraft ist sofort nach dem Anbringen ausreichend um einer geringen Belastung stand zu halten. Maximale Klebkraft wird erst nach völliger Durchtrocknung erreicht.
4. Das Ergebnis der Klebeverbindung ist abhängig von den Ausführungsverhältnissen.
5. Kartusche bzw. Beutel vor direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen schützen. Während der Verarbeitung für ausreichende Lüftung sorgen.

#### Bitte beachten

Reinigung:

Frischer, noch nicht ausgehärteter OS111 kann mittels Terpentin entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Hinweis:

Geeignet für das Verkleben von Kunststoffen ohne Weichmacher. Bitumenverträglichkeit muss gegeben sein. Die Verträglichkeit mit Polystyrol kann unterschiedlich sein. Bei großen Schichtdicken und hohen Temperaturen kann das Lösemittel Blasen werfen und zu einer Trennung der Verklebung führen. Der Kleb- und Dichtstoff ist nicht überstreichbar. EPDM-Folien sind nicht mit OS111 verklebbar.

#### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen 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.com](http://www.illbruck.com).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

Technisches Datenblatt

**OS111**

**BITUMEN KLEB-UND DICHTSTOFF**

## Technischer Kundendienst

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

## Zertifizierungen



Tremco CPG Germany  
GmbH  
Werner-Haepf-Str 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
+49 (0) 2203 57550 0