

# Bituflex (Schutzbeschichtung, Bitumen)

## Einkomponentige Schutzbeschichtung aus kunststoffvergüteter Bitumenemulsion

### Anwendung

- Dickbeschichtung zum Schutz und zur Abdichtung von erdüberdeckten Beton-Konstruktionen gegen die Einwirkung von Feuchtigkeit, Hang- und Sickerwasser und betonaggressivem Wasser aus dem Erdreich (Humussäuren) für
  - Betonaussenwände und Fundamente im Erdreich
  - erdüberdeckte Decken, Pfeiler und Stützmauern
- Zum Fixieren von Isolations- und Sickerplatten aus Schaumstoff und Schaumglas

### Argumente

- Gebrauchsfertig, einfache Verarbeitung
- Lösungsmittelfrei nach KEL-CH
- Geruchlos, keine Brandgefahr, Gerätereinigung mit Wasser
- Haftfest auch auf mattfeuchtem Beton
- Beständig gegen Humussäuren und Salzlösungen
- Überdeckt feine Haar- und Schwindrisse
- Dauerhaft plasto-elastisch

### Technische Daten

Kennfarbe	schwarz
Raumgewicht	0,99 kg/l
Festkörpergehalt	ca. 63%
Verarbeitungstemperatur	+8°C à + 35°C Untergrund- und Umgebungstemperatur
Trocknungsdauer	Zwischentrocknung 3-4 Std. je nach Temperatur Griffest nach 5-10 Std. Leuchtfeuchtigkeit und Durchgetrocknet nach 2-4 Tagen Schichtdicke
Erweichungspunkt	über 150°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C à +80°C
Chemische Beständigkeit	Resistenz gegen Wasser, Meerwasser, Salzlösungen, Humussäuren. Nicht beständig gegen Treibstoffe, mineralische Öle und Lösungsmittel.
Verbrauch	Je nach Objektart und Beanspruchung 2.5-3.5kg/m <sup>2</sup> in 1-2 Schichten
Minimale Schichtstärke	Für leichten Schutz und für Klebezwecke: ca. 1mm Trockenfilmdicke (1 schichtig) für porenfreie Beschichtung:
Ergiebigkeit	1.5-2.0 mm Trockenfilmdicke (2 schichtig) 1.6 kg/m <sup>2</sup> ergibt ca. 1mm Trockenfilmdicke
Oekologie	Das Produkt ist in flüssigem Zustand wassergefährdend. Nicht in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.
Giftklasse	frei
Transportklasse	Kein Gefahrgut
Entsorgung	Muss als Sonderabfall entsorgt werden

### Lagerung/Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum.

Verpackung	Inhalt	Artikel Nr.
Kessel	25 kg	171
Palette	14 x 25 kg	174
Fass	180 kg	175

## **Untergrund**

Sauber, öl- und fettfrei, keine losen Bestandteile, Kiesnester Flächenspachtel überarbeiten. Überzähne und Brauen abstossen oder abschleifen. Beton anfeuchten (mattfeucht).

## **Applikation**

- Im Spritzverfahren Mit Dickstoff-Spritzeanlage. Förderdruck ca. 4 atü.  
Zerstäubedruck ca. 2 ½ atü. Düse Ø 5-6 mm.  
Für porenfreie Beschichtungen immer 2 Schichten applizieren.  
Verdünnung mit sauberem Wasser möglich (max. 2%)
- Im Traufelverfahren Vor der Verarbeitung nicht aufrühren! Erste Schicht mit ca. 3mm Zahntraufel aufziehen.  
Zweite Schicht nach 3-4 Std. mit zahnfreier Traufelseite aufziehen.

## **Reinigung**

Im frischen Zustand mit Seifenwasser. Eintrocknetes Material mit Verdünner

## **Wichtige Hinweise**

Bei kalter Witterung Gebinde in temperiertem Raum lagern. Ergibt höhere Spritzleistung und bessere Filmbildung.

Bei Spritzverarbeitung ab Fass Bituflex kurze Zeit umpumpen (Mischeffekt).

Bei starker Sonneneinstrahlung nur im Schatten liegende Flächen bearbeiten.

Je nach Klima ist frisch aufgebracht Bituflex während 2-4 Std. regenempfindlich.

Beschichtete Fläche kontrollieren und allfällige Poren oder Luftblasen mit Spachtel schliessen.

Pistole und Schläuche sofort nach Gebrauch durchspülen.

## **Schutzmassnahmen**

Schutzhandschuhe und Gesichtsschutzschirm tragen.

## **Wichtige Sicherheitshinweise**

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter [www.joe-lisibach.ch](http://www.joe-lisibach.ch)

## **Rechtliche Hinweise**

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen.