

## Asphaltversiegelung

BÖCK-Asphaltversiegelung wird vorzugsweise zur Versiegelung und damit zur Verlängerung der Gebrauchsdauer von Asphaltschichten insbesondere bei Beanspruchung durch Laugen, Säuren und aggressiven Flüssigkeiten eingesetzt.

Ausgemagerte und nur oberflächlich angegriffene Deckschichten können mit BÖCK-Asphaltversiegelung vor weiterer Beschädigung geschützt werden. Asphaltdecken, die zu offenporig hergestellt wurden, können mit BÖCK-Asphaltversiegelung geschlossen werden.

Generell gilt: Die Schlämme kann zur Herstellung einer zusätzlichen Verschleißschicht bei Asphaltflächen mit erhöhter mechanischer Belastung eingesetzt werden. Bei der Anwendung des Produktes ist die Übernahme einer abdichtende Wirkung, wie in speziellen Bereiche (z. B. Fahrsilos) gefordert, ausdrücklich ausgeschlossen. Diese Funktion fällt ausschließlich der ursprünglich vorgesehenen Flächenabdichtung zu.

### → Merkmale:

BÖCK-Asphaltversiegelung entspricht den Anforderungen der beiliegenden Beständigkeitstabelle und zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- gute Beständigkeit gegen Laugen, Säuren und aggressiven Flüssigkeiten
- gutes Haftvermögen an bitumenhaltigen und mineralischen Untergründen
- polymermodifiziertes Bitumen, daher sehr gute Gebrauchseigenschaften bei Wärme und Kälte
- lösemittelfrei, daher umweltfreundlich
- einfache Anwendung ohne Maschineneinsatz
- thixotrop eingestellt, daher einfache Verarbeitung und gute Lagerstabilität
- bitumenhaltiger Baustoff und daher problemlos zu entsorgen

### → Verarbeitungshinweise:

Die Schlämme ist vor der Verarbeitung aufzurühren. BÖCK-Asphaltversiegelung wird mit einem Gummischieber gleichmäßig verteilt und über die Splittspitzen der Asphaltdecke scharf abgezogen. Es erfolgt kein Schichtaufbau. Lediglich die Hohlräume im Asphalt werden verfüllt.

Bei großer Hitze ist vor dem Aufbringen der Schlämme die Asphaltdecke mit Wasser leicht anzufeuchten.

Ältere Asphaltbeläge sollten als Haftvermittler einen Voranstrich mit einer wasserverdünnten Schlämme erhalten. Zur Erhöhung der Rauigkeit kann BÖCK-Asphaltversiegelung mit ca. 10 % lehmfreien Sand der Körnung 0/2 gemischt werden.

Die behandelten Flächen dürfen erst nach der Abtrocknung der Schlämme befahren werden.

Die Trocknungszeit beträgt je Schlämmelage etwa 2 - 4 Std. Tiefere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen den Trocknungsvorgang. Ein ggfs. erforderlicher zweiter Schlämmeüberzug ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufzubringen.

### → Anforderungen an den Untergrund:

Die Deckenoberfläche ist sorgfältig zu reinigen. Der Untergrund muss ebenflächig und gut verdichtet sein. Der Auftrag von BÖCK-Asphaltversiegelung sollte bei frisch verlegten Asphaltdeckschichten erst nach einer Bewitterungsdauer von ca. 4 Wochen erfolgen.

### → Witterung:

Die Arbeiten sind nur bei trockener Witterung auszuführen. Die Außen- und Oberflächentemperatur sollte + 10 °C nicht unterschreiten.

### → Materialverbrauch:

Der Materialverbrauch variiert mit der Beschaffenheit des Untergrundes.

Einfache Schlämmelage: ca. 0,8 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>

Doppelte Schlämmelage:

1. Schlämmelage ca. 1,0 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>

2. Schlämmelage ca. 0,6 - 1,2 kg/m<sup>2</sup>

Voranstrich für ältere Asphaltdecken:

BÖCK-Asphaltversiegelung,

1 : 1 mit Wasser verdünnt. ca. 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>

### → Lagerung:

Im ungeöffneten Originalgebinde ist BÖCK-Asphaltversiegelung mindestens 6 Monate lagerfähig.

Die Gebinde müssen frostfrei gelagert werden. Direkte Sonneneinstrahlung oder starke Wärmeeinwirkung ist zu vermeiden.

## Asphaltversiegelung

---

### → Lieferform:

---

30-kg-Gebinde

### → Reinigungsmittel:

---

Im frischen Zustand: Wasser

Im abgebundenen Zustand: Benzine oder gebräuchliche Lösemittel

Bei Hautkontakt: Handwaschpaste

### → Technische Daten:

---

Äußere Beschaffenheit (DIN EN 1425):	schwarz bis braun, fließfähig, gleichmäßig
Gewichtsverlust durch Verdunsten (DIN 52045-1)	< 30 %
Dichte bei 25°C (DIN EN ISO 3838):	ca. 1,30 g/cm <sup>3</sup>
Bindemittelart:	polymermodifiziertes Bitumen
Feststoffgehalt:	> 70 %

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gerne. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.