

## WL-Bitumen-Spachtelmasse

Bitumen | Flächenabdichtung | Abschlussabdichtung | rissüberbrückend



### Kurzinfos

- verarbeitungsfertig eingestellt
- rissüberbrückend, wasserdicht und UV-beständig
- universell einsetzbar
- geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand bei der Verarbeitung

### Verbrauch

- je mm Schichtdicke ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>

### Lagerhinweis



- trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
- im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig

### Systemprodukte

#### Grundierung

- BORNIT®  
 WL-Bitumen-Voranstrich

#### Reinigung

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® MultiClean Fix
- BORNIT® Bitumenreiniger

#### Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® WL-Bitumen-Dach- und Isolieranstrich

### Inhalt

### Artikel-Nr.

### EAN-Code

### Farbton

### ausreichend für:

|   |            |                  |         |   |
|---|------------|------------------|---------|---|
| Bitumen-Spachtelmasse (White Label)<br>10 kg / Eimer<br>45 Eimer (450 kg) / Europalette | 6700000014 | 4 017228 00393 1 | schwarz | ca. 8,3 m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke |
| Bitumen-Spachtelmasse (White Label)<br>5 kg / Eimer<br>75 Eimer (375 kg) / Europalette  | 6700000015 | 4 017228 00391 7 | schwarz | ca. 4,2 m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke |



### Anwendungsgebiete

BORNIT®-Bitumen-Spachtelmasse wird zum Ausbessern und Abdichten von Fehlstellen an Dacheindeckungen aus Bitumendachbahnen, sowie bei An- und Abschlüssen von Durchbrüchen, Einbauteilen etc. eingesetzt. Das Produkt haftet gut auf mineralischen Untergründen (Beton, Putz, Mauerwerk), Bitumendachbahnen und -beschichtungen sowie Faserzementflächen. Die Verarbeitung auf nicht saugenden Untergründen, wie NE-Metalle und Stahl sollte nur nach Grundierung und bei einer maximalen Neigung von 25° (ca. 50%) und maximalen Schichtdicken von 4 mm erfolgen, um ein Abfließen zu vermeiden. Nicht geeignet für Kunststoffbahnen, Polystyrol- oder Hartschaumuntergründe sowie imprägnierte, z.B. silikonhaltigen Anstrichen behandelte, Oberflächen. Bei Verarbeitung auf Beton, Mauerwerk und Putz muss vorher der Untergrund zur Staubbildung mit BORNIT®-Bitumen-Voranstrich grundiert werden.

## Produktdaten in Kurzform

|   |   |
|---|---|
| Produktart  | bituminöse Spachtelmasse  |
| Basis   | Bitumen, Lösemittel, Zuschlagstoffe   |
| Dichte bei +20 °C                                 | 1,05 - 1,10 g/cm <sup>3</sup>   |
| Lösemittel  | Testbenzin  |
| Auftragen mit                                     | mit Spachtel  |
| Farbe(n)  | schwarz   |
| Konsistenz  | pastös  |
| Erweichungspunkt nach RuK                         | +160 °C (vom Festkörper EP)   |
| Lagerung  | trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten! |
| Lagerdauer  | im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig                         |
| GISCODE   | BBP20   |
| VOC-Gehalt  | < 230 g/ltr.  |
| Gefahrenklasse nach ADR                           | entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)  |
| Gem. BetrSichV                                    | entzündlich   |
| Reinigung   | BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger         |
| Wärmebeständigkeit                                | bei +70 °C, kein Ablaufen   |
| Siedebeginn und Siedebereich                      | > +150 °C   |
| Flammpunkt  | 24 °C   |
| PIK_obere_untere_Entzündbarkeit_Explosionsgrenzen | 6,4 - 0,67 Vol-%  |
| Wasserdurchlässigkeit 0,5 bar, 8 h                | dicht   |
| max. Dachneigung                                  | 25°   |

## Art und Eigenschaften

BORNIT®-Bitumen-Spachtelmasse ist eine pastöse, faserarmierte Bitumendichtungsmasse die kalt verarbeitet wird. Das lösemittelhaltige Produkt ist beständig gegen nicht-oxidierende Säuren und enthält stabilisierende Zusätze und Additive zur Verhinderung einer Absetzneigung. Die Materialeigenschaften werden erst nach vollständiger Durchrocknung voll wirksam. Die Spachtelmasse ist dann wasserundurchlässig und beständig gegenüber Witterungseinflüssen. Sie ist nicht beständig gegen Lösemittel, Treibstoffe, Öle und oxidierende Säuren. BORNIT®-Bitumen-Spachtelmasse ist frei von Teer, Asbest, PCK und PCB. Geprüft nach AIB DS 835.

## Vorteile

- verarbeitungsfertig eingestellt
- rissüberbrückend, wasserdicht u. UV-beständig
- universell einsetzbar
- geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand bei der Verarbeitung

## Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber, öl- und fettfrei sowie tragfähig sein. Zur besseren Haftung auf Beton, Mauerwerk, Putz wird BORNIT®-Bitumen-Voranstrich als Grundierung empfohlen. Der Voranstrich muss vor Auftrag der Spachtelmasse vollständig getrocknet sein. Das Produkt enthält Lösemittel, die Kunststoffe etc. angreifen können. Vor Verarbeitung Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen!

## Verarbeitung

BORNIT®-Bitumen-Spachtelmasse ist verarbeitungsfertig eingestellt und wird direkt im Lieferzustand mit Kelle oder Spachtel aufgetragen. Bei kalter Witterung die Spachtelmasse vor Verarbeitung in einem geheizten Raum lagern. Die Bitumen-Spachtelmasse lässt sich am besten bei Temperaturen zwischen +5 °C bis +35 °C verarbeiten. Bei vorheriger Warmlagerung ist eine Verarbeitung jedoch bis zu einer Außentemperatur von -5 °C möglich. Das Produkt intensiv auf den Untergrund spachteln, an den Rändern flach auslaufend. Dabei sind Auftragsdicken bis zu 5 mm möglich. Dickere Spachtelschichten nur in mehreren Arbeitsgängen mit zeitlichen Abstand, der ein sicheres und gleichmäßiges Abdunsten des Lösemittels ermöglicht, aufbringen! Anderenfalls sind Blasenbildung durch Sonneneinwirkung und sehr lange (mehrere Wochen) Trockenzeiten nicht auszuschließen. Nicht auf erhitzte oder sich leicht erhaltende Untergründe auftragen. Während der Trocknung ist die Beschichtung vor Feuchtigkeit, Regen oder Schwitzwasser zu schützen.

## Verbrauch

Je mm Schichtdicke ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup>

## Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Aktuelle Version der TRGS beachten.

Nicht in geschlossenen Räumen verwenden!

Nur im flüssigem Zustand entzündlich und umweltgefährlich, von Zündquellen fernhalten. Nach Verdunstung des Lösemittels besteht keine Umweltgefährdung durch das Produkt. Der Bitumenfilm ist nicht gefährlich für den Menschen sowie die Pflanzen- und Wasserwelt

Vor Verwendung sind die Hinweise im Produkt-Sicherheitsdatenblatt zu beachten!

## Empfohlene, persönliche Schutzausrüstung



## Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 080409\* (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

## Erste Hilfe UFI-Code: 2J60-N078-5000-3CHX

SDB Giftinformationszentrum , 24h: +49-361-730730

ERFURT - Giftnotruf Erfurt, Gemeinsames

Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen, ggiz@ggiz-erfurt.de; www.ggiz-erfurt.de

- Was: möglichst genaue Bezeichnung der Substanz bzw. des Produkts, etc.
- Wie viel: möglichst genaue Mengenangabe
- Wer: Alter, Gewicht, Geschlecht und Zustand der betroffenen Person(en)
- Wann: Zeitpunkt des Geschehens
- Wo: Ort des Geschehens
- Wie: Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt etc.
- Warum: versehentlich oder absichtlich

Nationale benannte Stellen - Giftnotrufzentralen - ECHA (europa.eu)  
Harmonisierte Meldung an Giftinformationszentren gemäß Anhang VIII der CLP-Verordnung

### Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anderes vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen, der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen, behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite [www.bornit.de](http://www.bornit.de) zu informieren.