

## Kaltspachtel

Bitumen | Spachtelmasse | Fehlstellen an Dacheindeckungen | Kaltspachtel



### Kurzinfos

- lösemittelhaltige, faserarmierte Bitumen-Spachtelmasse
- zum Ausbessern von Fehlstellen an Dacheindeckungen aus Bitumen-Dachbahnen
- sowie zur Abdichtung von Kehlanschlüssen an Schornsteinen und Mauerübergängen
- rissüberbrückend, spachtelbar
- UV-beständig

### Verbrauch

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

### Lagerhinweis



- > +5 °C, trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
- im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig

### Systemprodukte

#### Grundierung

- BORNIT® Bitugrund
- BORNIT® Bitugrund Fix

#### Reinigung

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

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN-Code	Farbton	ausreichend für:
1 kg / Dose 18 Dose (18 kg) / Karton	6800000347	4 017228 00379 5	schwarz	ca. 0,8 m <sup>2</sup>
12 kg / Eimer 45 Eimer (540 kg) / Europalette	6800000338	4 017228 00366 5	schwarz	ca. 10 m <sup>2</sup>
2,5 kg / Eimer 99 Eimer (247,5 kg) / Europalette	6800000340	4 017228 00364 1	schwarz	ca. 2 m <sup>2</sup>
6 kg / Eimer 75 Eimer (450 kg) / Europalette	6800000339	4 017228 00365 8	schwarz	ca. 5 m <sup>2</sup>



## Anwendungsgebiete

BORNIT®-Kaltspachtel 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®-Bitugrund 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	> +5 °C, trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP20
VOC-Gehalt	2004/42/EG g/Lb: 350 g/ltr. < 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, 2h, kein Abfließen
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®-Kaltspachtel ist eine pastöse, faserarmierte Bitumendichtungsmasse die kalt verarbeitet wird. Das lösemittelhaltige Produkt ist beständig gegen nichtoxidierende Säuren und enthält stabilisierende Zusätze und Additive zur Verhinderung einer Absetzneigung. Die Materialeigenschaften werden erst nach vollständiger Durchtrochnung voll wirksam. Die Spachtelmasse ist dann wasserundurchlässig und beständig gegenüber Witterungseinflüssen. Sie ist nicht beständig gegen Lösemittel, Treibstoffe, Öle und oxidierende Säuren. BORNIT®-Kaltspachtel 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®-Bitugrund als Voranstrich 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®-Kaltspachtel 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. BORNIT®-Kaltspachtel 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 zeitlichem 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

Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

## 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: P300-P0FG-500V-GRU3

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.