

## Bitugrund

Bitumen | Voranstrich | Grundierung | lösemittelhaltig | schnelltrocknend



### Kurzinfos

- lösemittelhaltiger Bitumen-Voranstrich
- zur Vorbehandlung von bituminösen und mineralischen Untergründen wie Beton- und Mauerwerksflächen
- vor der Verlegung von Bitumen-Schweißbahnen
- schnelltrocknend
- streich- und spritzbar

### Verbrauch

- ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes

### Lagerhinweis



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

### Systemprodukte

#### Reinigung

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

#### Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Bitugrund Fix
- BORNIT® Dachlack
- BORNIT® Kaltkleber
- BORNIT® Kaltspachtel
- BORNIT® Isolieranstrich
- BORNIT® Korrosionsschutz KS

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN-Code	Farbton	ausreichend für:
5 ltr. / Eimer 75 Eimer (375 ltr.) / Europalette	6900002635	4 017228 00350 4	schwarz	ca. 25 m <sup>2</sup>
10 ltr. / Eimer 45 Eimer (450 ltr.) / Europalette	6900002634	4 017228 00351 1	schwarz	ca. 50 m <sup>2</sup>
25 ltr. / Hobbock 18 Hobbock (450 ltr.) / Europalette	6900002633	4 017228 00352 8	schwarz	ca. 125 m <sup>2</sup>
200 ltr. / Fass 4 Fass (800 ltr.) / Fasspalette	6900002632	4 017228 00353 5	schwarz	ca. 1000 m <sup>2</sup>



## Anwendungsgebiete

BORNIT®-Bitugrund ist als Voranstrich unentbehrlich für die Vorbehandlung von heiß aufzubringenden Bitumenabdichtungen sowie für die Verlegung von Dach- und Schweißbahnen. BORNIT®-Bitugrund haftet auf Beton, Mauerwerk, Putz und fast allen anderen bauüblichen Untergründen sowie auf Metall. BORNIT®-Bitugrund ist nicht geeignet für die Anwendung auf expandiertem und extrudiertem Polystyrol. BORNIT®-Bitugrund wird auch als hydrophobierende Grundierung für die kalt zu verarbeitenden Bitumendeckanstriche BORNIT®-Dachlack, BORNIT®-Korrosionsschutz KS, BORNIT®-Isolieranstrich und für BORNIT®-Kaltkleber empfohlen.

Hinweis: Laut Bau-BG-Rundschreiben (11/05) werden für Arbeiten in Innenräumen ausdrücklich Bitumenvoranstriche auf Emulsionsbasis (z.B. BORNIT®-Grundbit) empfohlen!

## Produktdaten in Kurzform

Produktart	Bitumenvoranstrich
Basis	Bitumen, Testbenzin
Dichte bei +20 °C	0,89 - 0,91 g/cm <sup>3</sup>
Lösemittel	Testbenzin
Auftragen mit	Pinsel, Quast, Spritzgerät (airless)
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	flüssig
Lagerung	trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP30
VOC-Gehalt	2004/42/EG h/Lb: 750 g/ltr. < 450 g/ltr.
GISCODE Link Komp. A	<a href="https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018217/0000009&amp;docid=2210&amp;lang=de">https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018217/0000009&amp;docid=2210&amp;lang=de</a>
Gefahrenklasse nach ADR	entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)
Gem. BetrSichV	entzündlich
Reinigung	BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean, BORNIT®-Bitumenreiniger
Siedebeginn und Siedebereich	> +150 °C
Flammpunkt	30,0 - 43,0 °C
obere/untere Explosionsgrenze	6,4 - 0,67 Vol-%

## Art und Eigenschaften

BORNIT®-Bitugrund ist eine schnelltrocknende, streich- und spritzfähige, lösemittelhaltige Bitumen-Grundierung. Auf Grund seiner niedrigen Viskosität und seinem hohen Eindringvermögen verfestigt BORNIT®-Bitugrund den Untergrund, bindet Staub und lose Partikel, gleicht die unterschiedlichen Saugfähigkeiten des Untergrundes aus.

Geprüft nach AIB und EN 15322 (Verschnittenes und gefluxtes bitumenhaltiges Bindemittel Fm2B6)

## Vorteile

- einfachste Handhabung, da gebrauchsfertig eingestellt
- gute Hafteigenschaften, schnelltrocknend
- wirtschaftlich und kostensenkend, da geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand
- hohes Eindringvermögen in den Untergrund

## Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber, frost- und fettfrei sein. Lose Bestandteile, schadhafte Beton- und Putzstellen sowie Risse und Löcher sind vorher auszubessern.

## Verarbeitung

BORNIT®-Bitugrund ist vor Verarbeitung aufzurühren! BORNIT®-Bitugrund wird durch streichen, rollen oder spritzen auf den Untergrund aufgetragen. Nachfolgende Arbeiten erst nach vollständiger Durchtrocknung ausführen! Bei Normaltemperatur ist das Produkt ohne Anwärmen und Verdünnen gebrauchsfertig. Die Verarbeitungstemperatur (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) darf nicht im Frostbereich liegen und soll nicht über +35 °C liegen. Nicht in Innenräumen anwenden! Für den Innenbereich (z.B. Bodenabdichtung mit Schweißbahnen) empfehlen wir den lösemittelfreien Bitumenvoranstrich BORNIT®-Grundbit.

## Verbrauch

ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> (je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes kann der Verbrauch nach oben bzw. unten variieren)

## Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Achtung - Nur in gut durchlüfteten Außenbereichen anwenden. Für Verwendung in geschlossenen Räumen oder schlecht belüfteten Gruben nicht geeignet!

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, von Zündquellen fernhalten. Aktuelle Version der TRGS beachten.

Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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.

### CE Kennzeichnung



1023

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Reichenbacher Straße 117  
D-08056 Zwickau

2012

10555/2013/01

EN 15322:2013

Verschnittenes und gefluxtes bitumenhaltiges  
Bindemittel /Typ: Fm2B6

Viskosität	Klasse 2
Löslichkeit	Klasse 2
Flammpunkt	Klasse 3
Haftverhalten	Klasse 0
Abbindeverhalten /Destillation	Klasse 6
Konsistenz bei mittleren	Klasse 2
Verarbeitungstemperaturen (Penetration)	
Konsistenz bei erhöhten	Klasse 2
Verarbeitungstemperaturen (Ep)	
Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittleren	Klasse 0
Verarbeitungstemperaturen (Penetration)	
Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhten	Klasse 0
Verarbeitungstemperaturen (Ep)	

### Erste Hilfe UFI-Code: 8NA0-X0C9-U00R-URH1

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.