



BORNIT® - Bitugrund

Bitumenvoranstrich gemäß AIB

-schnelltrocknend-

Stand techn. Merkblatt: 11. Juni 2015

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 Verarbeitungstemperaturen (Penetration)	Klasse 2
Konsistenz bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen (Ep)	Klasse 2
Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittleren Verarbeitungstemperaturen (Penetration)	Klasse 0
Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen (Ep)	Klasse 0

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 und dient als Haftvermittler für nachfolgende bituminöse Abdichtungen.

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

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*, *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!



Ihre Vorteile

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

**Produktdaten
in Kurzform**

Art	Bitumenvoranstrich
Basis	Bitumen, Testbenzin
Lösungsmittel	Testbenzin
Farbe	schwarz
Dichte bei 20°C	0,86-0,88 g/cm ³
Konsistenz	streich-, spritzfähig
Auftrag	Pinzel, Quaste, Spritzgerät (airless)
Lagerung	Produkt ist frostunempfindlich.
Lagerfähigkeit	In original verschlossenen Gebinden 12 Monate Von Zündquellen fernhalten!
Reinigung	BORNIT®-Bitumenreiniger
Gem. BetrSichV	Entzündlich
GISBAU- Produktcode	BBP 40
VOC-Gehalt	< 450 g/l

Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, sauber, frost- und fettfrei sein. Lose Bestandteile, schadhafte Beton- und Putzstellen sowie Risse und Löcher sind vorher auszubessern. BORNIT®-Bitugrund ist vor Verarbeitung aufzurühren! BORNIT®-Bitugrund wird durch streichen, rollen oder spritzen auf den Untergrund aufgetragen. Nachfolgende Arbeiten erst nach vollständiger Durchrocknung 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 / m² (je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes kann der Verbrauch nach oben bzw. unten variieren).

Lagerung

BORNIT®-Bitugrund muss kühl und trocken gelagert werden. Das Produkt ist nicht frostempfindlich! In original verschlossenen Gebinden 12 Monate lagerfähig. Das Material ist von Zündquellen fernzuhalten.

Lagerung

BORNIT®-Bitugrund muss kühl und trocken gelagert werden. Das Produkt ist nicht frostempfindlich! In original verschlossenen Gebinden 12 Monate lagerfähig. Das Material ist von Zündquellen fernzuhalten.

**Gesundheits-, Arbeits- und
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.



Entsorgung

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.

Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neusten 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 anders 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 zu informieren.

Lieferformen

5 l Eimer.....	75 Gebinde pro Palette
10 l Eimer.....	45 Gebinde pro Palette
25 l Hobbock.....	18 Gebinde pro Palette
200 l Faß	