

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/m² je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes

Lagerhinweis



- Produkt ist frostunempfindlich
- Von Zündquellen fernhalten!
- im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig

Systemprodukte

Grundierung

- BORNIT® Bitugrund Fix

Reinigung

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® Bitumenreiniger

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

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

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



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 ³
Lösemittel	Testbenzin
Auftragen mit	Pinsel, Quast, Spritzgerät (airless)
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	streich-, spritzfähig
Lagerung	Produkt ist frostunempfindlich Von Zündquellen fernhalten!
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP 30
VOC-Gehalt	h/Lb: 750 g/l < 450 g/l
Gem. BetrSichV	Entzündlich
Reinigung	BORNIT®-MultiClean, BORNIT®-Bitumenreiniger
Flammpunkt	30 – 43 °C

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/m² (je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes kann der Verbrauch nach oben bzw. unten variieren)

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.

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)

SERVICE-HOTLINE +49 375 2795 123

Klasse 2

Konsistenz bei erhöhten
Verarbeitungstemperaturen (Ep)

SERVICE-HOTLINE +49 375 2795 123

Klasse 2

Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittleren
Verarbeitungstemperaturen (Penetration)

SERVICE-HOTLINE +49 375 2795 123

Klasse 0

Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhten
Verarbeitungstemperaturen (Ep)

SERVICE-HOTLINE +49 375 2795 123

Klasse 0

Erste Hilfe UFI-Code: DQ00-7098-A00C-44WJ

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

- 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

Verzeichnis der Giftinformationszentren der Bundesrepublik Deutschland (Stand: Mai 2017)

BERLIN - Giftnotruf der Charité

030 / 19 240 (Notruf), mail@giftnotruf.de, giftnotruf.charite.de

GÖTTINGEN - Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein

0551 / 19 240 (Notruf), giznord@giz-nord.de, www.giz-nord.de

BONN - Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn

0228 / 19 240 (Notruf), gizbn@ukb.uni-bonn.de, www.gizbon.de

HOMBURG - Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum des Saarlandes

06841 / 19 240 (Notruf), giftberatung@uniklinikum-saarland.de; www.uniklinikum-saarland.de/griftzentrale

ERFURT - Giftnotruf Erfurt, Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

0361 / 730 730 (Notruf), ggiz@ggiz-erfurt.de; www.ggiz-erfurt.de

MAINZ - Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen

06131 / 19 240 (Notruf), mail@giftinfo.uni-mainz.de; www.giftinfo.uni-mainz.de

FREIBURG - Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin

0761 / 19 240 (Notruf), giftinfo@uniklinik-freiburg.de; www.giftberatung.de

MÜNCHEN - Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik, rechts der Isar der Technischen Universität München

089 / 19 240 (Notruf), tox@lrz.tu-muenchen.de; www.toxinfo.org

ÖSTERREICH - Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)

+43 1 406 43 43 (Notruf), viz@goeg.at; www.goeg.at

SCHWEIZ - schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ)

145 (Notruf) oder +41 442 515 151, info@toxinfo.ch; www.toxinfo.ch

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 zu informieren.