

Bitugrund

Bitumen | Voranstrich | Grundierung | lösemittelhaltig | schnelltrocknend



Kurzinfos

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

Verbrauch

- ca. 0,2 l/m² je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes

Lagerhinweis



- trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
- im originalverschlossenen 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 l / Eimer 75 Eimer (375 l) / Europalette	6900002635	4 017228 00350 4	schwarz	ca. 25 m ²
10 l / Eimer 45 Eimer (450 l) / Europalette	6900002634	4 017228 00351 1	schwarz	ca. 50 m ²
25 l / Hobbock 18 Hobbock (450 l) / Europalette	6900002633	4 017228 00352 8	schwarz	ca. 125 m ²
200 l / Fass 4 Fass (800 l) / Fasspalette	6900002632	4 017228 00353 5	schwarz	ca. 1000 m ²



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Bitugrund dient als Voranstrich 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/cm³
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 originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP30
VOC-Gehalt	2004/42/EG h/Lb: 750 g/l < 450 g/l
GISCODE Link Komp. A	https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018217/0000009&docid=2210&lang=de
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. Aufgrund 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

- einfache Handhabung, da gebrauchsfertig eingestellt
- gute Haft Eigenschaften, schnelltrocknend
- 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 wasserbasierten 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

Achtung - Nur in gut durchlüfteten Außenbereichen anwenden. Nicht geeignet für die Verwendung in geschlossenen Räumen oder schlecht belüfteten Gruben!

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, von Zündquellen fernhalten.

Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sind vor dem Kauf bzw. Gebrauch vorrangig die online zur Verfügung gestellten physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Angaben, die Informationen aus dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt sowie ergänzend die Etiketteninformationen zu lesen und zu befolgen! Die gültigen Vorschriften, Verordnungen und Gesetze sind einzuhalten.

In Zweifelsfällen ist eine Rücksprache mit der BORNIT®-Anwendungstechnik bzw. der BORNIT®-Service-Hotline unter +49 375 2795 123 vorzunehmen.

Gefahrenhinweise

GISCODE	BBP30
UN-Nummer	UN 1993

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrbestimmende
Komponenten zur
Etikettierung

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten

H-Sätze

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

EUH-Sätze

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

P-Sätze

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!
P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P301 + P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.
P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Empfohlene, persönliche
Schutzausrüstung:



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 Verarbeitungstemperaturen (Ep)

Klasse 0

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

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.

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.

Die Produktdarstellungen sind als Beispiele zu verstehen. Ein rechtsverbindlicher Anspruch wird ausgeschlossen. Änderungen im Aussehen behalten wir uns vor.

Unsere Verpackungen entsprechen den einschlägigen gesetzlichen Anforderungen sowie der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR). Die technische Dokumentation gemäß Anhang VII wird vorgehalten und kann auf Anfrage per E-Mail an info@bornit.de bereitgestellt werden.