

Bitugrund Fix

Bitumen | Bitumenspray | Voranstrich | Grundierung | handlich | schnelltrocknend



Kurzinfos

- schnelltrocknender Bitumen-Voranstrich
- als anwenderfreundliches Spray
- schnelle Grundierung für schwer zugängliche Stellen
- wirkt staubbindend, dringt tief in den Untergrund ein
- trocknet schneller als streichfähige Voranstriche
- für alle mineralischen und bituminösen Untergründe geeignet

Verbrauch

- ca. 0,2 ltr./m²
- Doseninhalt reicht für ca. 3 m² je nach Untergrund, Schichtdicke und Einsatzfall

Lagerhinweis



- kühl und trocken, Produkt ist nicht frostempfindlich
- im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig

Systemprodukte

Grundierung

- BORNIT® Bitugrund

Reinigung

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® Bitumenreiniger

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Isolieranstrich
- BORNIT® Kaltkleber
- BORNIT® Kaltspachtel
- BORNIT® Korrosionsschutz KS
- BORNIT® Kaltmischgut
- BORNIT® Schlagloch-Ex
- BORNIT® Reaktiv-Asphalt
- BORNIT® Riss-Tape
- BORNIT® Fugenband
- BORNIT® Dreiecksband
- BORNIT® Trapezband

Inhalt

Artikel-Nr.

EAN-Code

Farbton

ausreichend für:

600 ml / Spraydose

6900002553

4 017228 00347 4

schwarz

ca. 3 m²

12 Spraydose (7200 ml) / Karton

70 Karton (504000 ml) / Europalette



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Bitugrund Fix wird zur Vorbehandlung von Untergründen und dabei zur Haftverbesserung für verschiedene Bitumenbaustoffe wie folgt eingesetzt:

- Untergrundvorbehandlung für Bitumen-Schweißbahnen
- Grundierung für lösemittelhaltige Bitumenanstriche (BORNIT®-Isolieranstrich, -Kaltkleber, -Kaltspachtel, -Korrosionsschutz etc.)
- Haftvermittlung für Straßenreparaturmaterialien (BORNIT®-Kaltmischgut, -Schlagloch-Ex und -Reaktiv-Asphalt)
- Haftverbesserung auf Asphaltflächen vor dem Einbau von BORNIT®-Riss Tape
- Grundierung von Fugenflanken vor der Verarbeitung von BORNIT®-Fugenband
- Haftverbesserung für Bitumenprofile und -bänder (BORNIT®-Dreiecksband, -Trapezband, -Alu-Tape)

BORNIT®-Bitugrund Fix haftet auf den meisten bauüblichen Untergründen (z.B. Beton, Mauerwerk, Putz, Metall, Holz, Asphalt etc.). BORNIT®-Bitugrund Fix ist nicht geeignet für die Anwendung auf expandiertem und extrudiertem Polystyrol sowie allen Untergründen die nicht lösemittelbeständig sind!

Produktdaten in Kurzform

Produktart	Bitumengrundierung, lösemittelhaltig
Basis	Bitumen
Dichte bei +20 °C	0,74 g/cm ³
Lösemittel	Testbenzin
Auftragen mit	Spraydose (sprüht nur nach unten!)
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	sprühfähig
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	mind. +5 °C und max. +35 °C
Lagerung	kühl und trocken, Produkt ist nicht frostempfindlich
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP 30
VOC-Gehalt	< 560 g/l
Reinigung	BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Flammpunkt	< -20 °C

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Bitugrund Fix ist eine sprühbare, lösemittelhaltige Bitumengrundierung.

Durch die spezielle Spraydose mit dem bedienfreundlichen 360° Kippventil können mühelos kleine Flächen ohne Einsatz weiterer Werkzeuge grundiert werden. Das Produkt dringt gut in den Untergrund ein, wirkt staubbindend und trocknet schneller als streichfähige Bitumenvoranstriche. Wirkstoff geprüft nach AIB. BORNIT®-Bitugrund Fix ist außerdem geprüft nach EN 15322 (Verschnittenes und gefluxtes bitumenhaltiges Bindemittel Fm2B6).

Vorteile

- einfachste Handhabung ohne Pinsel, Bürste oder Roller
- dadurch keine Werkzeugreinigung nötig
- sofort einsatzbereit
- sparsamer Verbrauch
- universell für kleine Flächen geeignet
- gute Hafteigenschaften bei schneller Trocknung
- hohes Eindringvermögen und Benetzung des Untergrundes

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein. Lose Bestandteile sind vor dem Auftrag der Grundierung zu entfernen.

Verarbeitung

Das Produkt vor Verarbeitung bei Raumtemperatur lagern und vor Verwendung die Dose ca. 1 Minute gründlich schütteln. BORNIT®-Bitugrund Fix wird durch Ankippen des Sprühventils in einem Abstand von ca. 25 cm gleichmäßig auf den Untergrund aufgesprüht. Nur nach unten Sprühen! Wird das Ventil nach oben gehalten, entweicht nur Treibgas! Dies kann dazu führen, dass die Dose nicht vollständig entleert werden kann. Nachfolgende Arbeiten erst nach vollständiger Durchtrocknung der Grundierung ausführen!

Verbrauch

ca. 0,2 ltr./m²

Dosinhalt reicht für ca. 3 m² je nach Untergrund, Schichtdicke und Einsatzfall

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: 160504* (gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)) und ungereinigte Verpackungen nach AVV-ASN: 150110* (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind) entsorgt werden.

CE Kennzeichnung



1023

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

2012

20324/2013/01

EN 15322:2013

Verschnittenes und gefluxtes bitumenhaltiges
Bindemittel /Typ: Fm2B6

Viskosität

Klasse 2

Klasse 2

Klasse 3

Klasse 0

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: A820-A0QD-U008-19DQ

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.