

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 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® Isolieranstrich
- BORNIT® Kaltkleber
- BORNIT® Kaltspachtel
- BORNIT® Korrosionsschutz KS
- BORNIT® Kaltmischgut
- BORNIT® Schlagloch-Ex
- BORNIT® Reaktiv-Asphalt
- BORNIT® Riss-Tape
- 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
- Haftverbesserung für Bitumenprofile und -bänder (BORNIT®-Dreiecksband, -Trapezband)

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	ca. 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 lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP30
VOC-Gehalt	< 840 g/ltr.
Gefahrenklasse nach ADR	Aerosole (Aerosol 1)
Gem. BetrSichV	leichtentzündlich
Reinigung	BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Siedebeginn und Siedebereich	< -20 °C
Flammpunkt	< -20 °C
PIK_obere_untere_Entzündbarkeit_Explosionsgrenzen	26,2 - 0,60 Vol-%

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 Haftigenschaften 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. 2 Minuten ab hörbaren Anschlag der Mischkugeln 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

Doseninhalt 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
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: A820-A0QD-U008-19DQ

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 zu informieren.