

Isolieranstrich

Bitumen | Anstrichstoff | Bitumenlösung | gegen Bodenfeuchtigkeit



Kurzinfos

- lösemittelhaltiger Bitumen-Anstrich
- Schutz von Beton, Putz und Mauerwerk
- gegen Bodenfeuchtigkeit
- streich- und spritzbar
- gute Deckkraft schon nach dem ersten Anstrich
- einfachste Handhabung, da gebrauchsfertig eingestellt
- universal einsetzbar, daher Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten
- gute Hafteigenschaften

Verbrauch

- ca. 0,4 l/m² pro Anstrich (2 Anstriche empfohlen)

Lagerhinweis

- > +5 °C, nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
- im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig



Systemprodukte

Grundierung

- BORNIT® Bitugrund

Reinigung

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® MultiClean Fix
- BORNIT® Bitumenreiniger

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN-Code	Farbton	ausreichend für:
5 l / Eimer	6900002625	4 017228 00397 9	schwarz	ca. 12,5 m ²
75 Eimer (375 l) / Europalette				
10 l / Eimer	6900002624	4 017228 00398 6	schwarz	ca. 25 m ²
45 Eimer (450 l) / Europalette				
25 l / Hobbock	6900002623	4 017228 00399 3	schwarz	ca. 62,5 m ²
18 Hobbock (450 l) / Europalette				
200 l / Fass	6900002622	4 017228 00400 6	schwarz	ca. 500 m ²
2 Fass (400 l) / Fasspalette				



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Isolieranstrich ist eine Bitumenlösung mit hohem Eindringvermögen und guter Deckkraft. BORNIT®-Isolieranstrich schützt Bauteile aus Beton-, Ziegel- oder Putzflächen gegen Bodenfeuchtigkeit. Zur Haftverbesserung auf Beton, Mauerwerk oder Putz sollte BORNIT®-Bitugrund als Voranstrich verwendet werden.

BORNIT®-Isolieranstrich haftet auch gut auf Holz und Metall. Er ist nicht geeignet für die Anwendung auf expandiertem oder extrudiertem Polystyrol.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	füllstofffreier Bitumenanstrich
Basis	Bitumen, Testbenzin
Dichte bei +20 °C	0,90 - 0,93 g/cm ³
Lösungsmittel	Testbenzin
Auftragen mit	mit Roller, Spritzgerät (airless), Quast usw.
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	flüssig
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	mind. +5 °C und max. +35 °C
Durchhärtungszeit	6 - 8 Stunden bei +20 °C
Lagerung	> +5 °C, nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
Lagerdauer	im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP30
VOC-Gehalt	2004/42/EG g/Lb: 350 g/l < 350 g/l
GISCODE Link Komp. A	https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/0000018217/000009&docid=2210&lang=de
Gefahrenklasse nach ADR	entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)
Gem. BetrSichV	entzündlich
Reinigung	BORNIT® MultiClean Spray, BORNIT® MultiClean, BORNIT® Bitumen Cleaner
Filmbildende Bestandteile	ca. 60 %
Siedebeginn und Siedebereich	> +150 °C
Flammpunkt	36,0 °C
Obere/untere Explosionsgrenze	6,4 - 0,67 Vol-%
Füllstoffe	keine

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Isolieranstrich ist ein lösemittelhaltiger, streich- und spritzfähiger, ungefüllter Anstrichstoff auf Bitumenbasis und ist kalt zu verarbeiten.

Vorteile

- gute Deckkraft schon nach dem ersten Anstrich
- einfachste Handhabung, da gebrauchsfertig eingestellt
- universal einsetzbar, daher Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten
- gute Hafteigenschaften
- wirtschaftlich und kosten senkend, da geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein. Lose Bestandteile, schadhafte Beton- und Putzstellen sowie Risse und Löcher sind vorher auszubessern. BORNIT®-Isolieranstrich haftet auf allen bauüblichen Untergründen. Als Voranstrich ist BORNIT®-Bitugrund zu verwenden.

Verarbeitung

BORNIT®-Isolieranstrich ist bei Normaltemperatur ohne Erwärmen verarbeitbar. BORNIT®-Isolieranstrich ist vor Verarbeitung aufzurütteln! Die Verarbeitungstemperatur (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) soll nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C liegen. In der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur lagern. BORNIT®-Isolieranstrich wird mit Pinsel, Quast oder Spritzgerät auf den Untergrund aufgetragen. Empfohlene Anstrichfolge: einen Voranstrich mit BORNIT®-Bitugrund und zwei Deckanstriche mit BORNIT®-Isolieranstrich.

Nicht in geschlossenen Räumen verwenden!

Verbrauch

ca. 0,4 l/m² pro Anstrich (2 Anstriche empfohlen)

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.

Hinweise

GISCODE	BBP30
UN-Nummer	UN 1993

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

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

H-Sätze

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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:



Erste Hilfe UFI-Code: U4D0-J032-2005-3JE4

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, die 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.