

Unibit

Bitumen | Beschichtung | Anstrich | wasserbasiert | Schutz | Bodenfeuchtigkeit



Kurzinfos

- frei von organischen Lösemitteln (lösemittelfrei)
- als Alternative zu lösemittelhaltigen Anstrichen
- Bitumen-Beschichtung für Sanierungsarbeiten von bituminösen Deckbelägen
- zum Schutz von Beton, Putz und Mauerwerk
- Schutzanstrich gegen Bodenfeuchtigkeit
- mit Wasser verdünnt auch als haftverbessernder Voranstrich verwendbar
- streich, roll- und spritzbar

Verbrauch

- als Voranstrich 1:2 mit Wasser verdünnt: ca. 0,10 ltr./m²
- als deckender Schutzanstrich (mind. 2 Anstriche) und unter BORNIT®-BORNithene Plus: ca. 0,30 ltr./m² (pro Anstrich)

Lagerhinweis

- temperiert, nicht unter +2 °C bis +30 °C frostempfindlich!
- im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig

Systemprodukte

Grundierung

- BORNIT® Grundbit

Reinigung

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

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Glasgittergewebe 58
- BORNIT® BORNithene Plus

Inhalt

Artikel-Nr.

EAN-Code

Farbton

ausreichend für:

5 l / Eimer	6900002662	4 017228 00280 4	schwarz	ca. 8,3 m ²
60 Eimer (300 l) / Europalette				
10 l / Eimer	6900002531	4 017228 00288 0	schwarz	ca. 16,5 m ²
44 Eimer (440 l) / Europalette				
25 l / Hobbock	6900002661	4 017228 00284 2	schwarz	ca. 41,5 m ²
18 Hobbock (450 l) / Europalette				



Arbeitsgeräte vor der Verwendung mit Wasser nassen, verlängert deren Lebensdauer erheblich!



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Unibit dient als Schutzanstrich für Beton, Putz und Mauerwerk gegen Bodenfeuchtigkeit (nicht für Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533) sowie als Deckanstrich bei der Sanierung von bituminösen Dachbelägen (Dachneigung mind. 3%). Außerdem wird BORNIT®-Unibit zum Schutz gegen Feuchtigkeit bei Betoneinbauteilen (Schächte, Kanäle etc.) im erdberührten Bereich eingesetzt. Für Wellbitumenplatten nicht geeignet.

BORNIT®-Unibit kann 1:2 mit Wasser verdünnt als haftungsverbessernder Voranstrich für alle BORNIT®-Bitumenemulsionsprodukte verwendet werden sowie unverdünnt als Voranstrich für BORNIT®-BORNithene Plus.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	latexvergütete Bitumenemulsion
Basis	Bitumenemulsion, Latex
Dichte bei +20 °C	ca. 1,00 g/cm³
Lösemittel	Wasser
Auftragen mit	Pinsel, Quast, Roller, Spritzgerät (airless)
Farbe(n)	schwarz-braun
Konsistenz	dickflüssig
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	mind. +5 °C bis maximal +30 °C
pH-Wert	11,0 - 11,5
Lagerung	temperiert, nicht unter +2 °C bis +30 °C frostempfindlich!
Lagerdauer	im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP10
GISCODE Link Komp. A	https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018210/0000009&docid=1995&lang=de
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	keine
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Reinigung	im frischen Zustand mit Wasser, ausgehärtet mit BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Verdünnung	Wasser
Filmbildende Bestandteile	mind. 55 %
Siedebeginn und Siedebereich	+100 °C

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Unibit ist eine latexvergütete Bitumenemulsion und enthält keine organischen Lösemittel (lösemittelfrei). BORNIT®-Unibit kann unverdünnt als Schutzanstrich für verschiedene bauübliche Untergründe sowie mit Wasser verdünnt als Voranstrich für Bitumenemulsionsprodukte verwendet werden.

Das Produkt lässt sich Streichen, Rollen oder im Airless-Verfahren verspritzen.

BORNIT®-Unibit ist erfüllt den Anforderungskatalog (Anhangdokument 313 / Position 10.1 und 10.2 - Bauprodukte auf Bitumenbasis) des staatlichen Gütesiegels für nachhaltige Gebäude (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)). Herausgeber des Siegels ist das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Vorteile

- einfache Handhabung, da gebrauchsfertig eingestellt
- für verschiedene bauübliche Anwendungen geeignet
- frei von organischen Lösemitteln (lösemittelfrei)
- effiziente Verarbeitung durch geringen Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

Untergrund

Der Untergrund muss fest, sauber und frei von Trennmitteln (Öle, Fette etc.) sein. Er darf leicht feucht aber nicht nass sein. Bei stark saugenden Untergründen ist eine Grundierung mit BORNIT®-Grundbit aufzubringen.

Verarbeitung

BORNIT®-Unibit ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Deckanstriche sind unverdünnt aufzutragen. Dabei werden mindestens 2 Anstriche empfohlen. Der zweite Anstrich erfolgt nach ausreichender Antrocknung des Ersten. Der Auftrag erfolgt mit angefeuchtetem Anstrichbesen bzw. Bürste oder Airless-Spritzgerät. Das jeweilige Verarbeitungsgerät sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann mit BORNIT®-Bitumenreiniger entfernt werden. Zur Herstellung eines Voranstriches wird BORNIT®-Unibit 1:2 mit frischem Leitungswasser unter Rühren verdünnt und gut mit einem mechanischen Rührgerät durchmischt.

BORNIT®-Unibit darf nur bei trockener Witterung und keinesfalls bei Frost oder Regen bzw. drohendem Regen verarbeitet werden.

Verbrauch

als Voranstrich 1:2 mit Wasser verdünnt: ca. 0,10 ltr./m²

als deckender Schutzanstrich (mind. 2 Anstriche) und unter BORNIT®-BORNithene Plus: ca. 0,30 ltr./m² (pro Anstrich)

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

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 BBP10

UN-Nummer Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Gefahrbestimmende
Komponenten zur
Etikettierung

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

EUH-Sätze

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Empfohlene, persönliche
Schutzausrüstung:



Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 080410 (Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen) 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.