SERVICE-HOTLINE +49 375 2795 123

Unibit

Bitumen | Beschichtung | Anstrich | lösemittelfrei | Schutz | Bodenfeuchtigkeit

Kurzinfos

- lösemittelfreie Alternative zu traditionellen 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. 0,15 l/m²
- als deckender Schutzanstrich (mind. 2 Anstriche) und unter BORNIT®-BORNIthene Plus: ca. 0,30 l/m² (pro Anstrich)

Lagerhinweis

- temperiert, nicht unter +2 °C bis +30 °C frostempfindlich!
- im original verschlossenen 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:
10 ltr. / Eimer 44 Eimer (440 ltr.) / Europalette	6900002531	4 017228 00288 0	schwarz	ca. 33 m²
25 ltr. / Hobbock 18 Hobbock (450 ltr.) / Europalette	6900002661	4 017228 00284 2	schwarz	ca. 83 m²
5 ltr. / Eimer 60 Eimer (300 ltr.) / Europalette	6900002662	4 017228 00280 4	schwarz	ca. 16,6 m²

Praxis Tipp

Arbeitsgeräte vor und während der Verwendung mit Wasser nässen, verlängert deren Lebensdauer erheblich!

BORNIT-Werk Aschenborn GmbH | Reichenbacher Straße 117 | 08056 Zwickau
Tel. +49 375 - 2795 - 0 | Fax +49 375 - 2795 - 150 | info@bornit.de | www.bornit.de

Jedes Bauprojekt ist anders - informieren Sie sich, bevor Sie beginnen!
Service-Hotline +49 375 2795 123

Save the forest!
Jedes Blatt zählt

SILVER 2022 ecovadis Sustainability Rating

ISO 9001 2015 BQM

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. 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 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 original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP10
VOC-Gehalt	0 g/ltr.
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 universell einsetzbare, lösungsmittelfreie und latexvergütete Bitumenemulsion. BORNIT®-Unibit kann unverdünnt als Schutzanstrich für die verschiedensten bauüblichen Untergründe sowie mit Wasser verdünnt als Voranstrich für Bitumenemulsionsprodukte verwendet werden.

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

Vorteile

- einfachste Handhabung, da gebrauchsfertig eingestellt
- universal einsetzbar, daher Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten
- frei von Lösungsmitteln, umweltschonend
- wirtschaftlich und kostensenkend, da geringer 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. 0,15 l/m²
als deckender Schutzanstrich (mind. 2 Anstriche) und unter BORNIT®-BORNIthene Plus: ca. 0,30 l/m² (pro Anstrich)

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: 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.