



## Unibit

### Lösemitteelfreier Bitumen- Isolieranstrich

Stand techn. Merkblatt: 21. Februar 2019

#### 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 BORNIT®-Bornithene Plus.

#### 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.

#### Ihre Vorteile

- einfachste Handhabung, da gebrauchsfertig eingestellt
- universal einsetzbar, daher Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten
- frei von Lösungsmitteln, umweltschonend
- wirtschaftlich und kosten senkend, 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 / m<sup>2</sup>  
Als deckender Schutzanstrich und unter BORNIT®- Bornithene Plus :  
ca. 0,30 l / m<sup>2</sup> (pro Anstrich)

**Produktdaten in Kurzform**

Art	latexvergütete Bitumenemulsion
Basis	Bitumenemulsion, Latex
Lösungsmittel	Wasser
Farbe	Schwarz- Braun
Dichte	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Konsistenz	dickflüssig
Auftrag	Pinself, Rolle, Quaste, Spritzverfahren
Feststoffgehalt	Mind. 55%
Material-Temperaturbereich bei Verarbeitung	nicht unter + 5°C und nicht über +30 °C
Lagerung	temperiert, nicht unter +2°C - <b>frostempfindlich!</b>
Lagerfähigkeit	In original verschlossen Gebinden 12 Monate
Reinigung	Im frischen Zustand mit Wasser, im ausgetrockneten Zustand mit BORNIT®-Bitumenreiniger oder BORNIT®-MultiClean.
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	Keine
Gefahrklasse nach VbF und ADR	Keine
GISBAU-Produktcode	BBP 10

**Systemprodukte**

BORNIT®-Grundbit  
BORNIT®- Glasgittergewebe 58

**Lagerung**

Das Produkt ist in original verschlossen Gebinden 12 Monate lagerfähig. **Vor Frost schützen!**

**Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz**

Informationen zum Umgang, zur Sicherheit und der Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

**Lieferform**

5 l Eimer	.....	60 Stück pro Palette
10 l Eimer	.....	44 Stück pro Palette
25 l Hobbock	.....	18 Stück pro Palette

**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 neusten 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 anders 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](http://www.bornit.de) zu informieren.