



BORNIT®- Unibit

Lösemittelfreier Bitumen- Isolieranstrich

Geprüft nach AIB DS 835 und DIN 18531-2



Stand techn. Merkblatt: 04. Juni 2015

Art und Eigenschaften	<p>BORNIT®-Unibit ist eine universell einsetzbare, lösungsmittelfreie und latexvergütete Bitumenemulsion. BORNIT®-Unibit kann unverdünnt als Abdichtungsanstrich 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.</p>	
Anwendungsgebiete	<p>BORNIT®-Unibit dient als Schutz- und Abdichtungsanstrich für Beton, Putz und Mauerwerk gegen Bodenfeuchtigkeit (nicht für Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18195) 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.</p>	
Ihre Vorteile	<ul style="list-style-type: none">• 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	
Produktdaten in Kurzform	<p>Art Basis Lösungsmittel Farbe Dichte Konsistenz Auftrag Feststoffgehalt Material-Temperaturbereich bei Verarbeitung Lagerung Lagerfähigkeit Reinigung</p> <p>Verdünner Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung Gefahrklasse nach VbF und ADR GISBAU-Produktcode</p>	<p>latexvergütete Bitumenemulsion Bitumenemulsion, Latex Wasser Schwarz- Braun 1,05 g/cm³ dickflüssig Pinsel, Rolle, Quaste, Spritzverfahren Mind. 55%</p> <p>nicht unter + 5°C und nicht über +30 °C temperiert, nicht unter +2°C - frostempfindlich! In geschlossenen Originalgebinden 12 Monate. Im frischen Zustand mit Wasser, im ausgetrockneten Zustand mit BORNIT®-Bitumenreiniger oder BORNIT®- MultiClean.</p> <p>Wasser</p> <p>Keine Keine BBP 10</p>



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 <i>BORNIT®-Grundbit</i> aufzubringen.	
Verarbeitung	<p>BORNIT®-Unibit ist verarbeitungsfertig eingestellt. Deckanstriche sind unverdünnt aufzutragen. Dabei werden mindestens 2 Anstriche empfohlen. Der zweite Anstrich erfolgt nach ausreichender Antrocknung des Ersten.</p> <p>Der Auftrag erfolgt mit angefeuchtetem Anstrichbesen bzw. Bürste oder Airless-Spritzgerät.</p> <p>Das jeweilige Verarbeitungsgerät sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann mit BORNIT®-Bitumenreiniger entfernt werden.</p> <p>Zur Herstellung eines Voranstriches wird BORNIT®-Unibit 1:2 mit frischem Leitungswasser unter Rühren verdünnt und gut mit einem mechanischen Rührgerät durchmischt.</p> <p>BORNIT®-Unibit darf nur bei trockener Witterung und keinesfalls bei Frost oder Regen bzw. drohendem Regen verarbeitet werden.</p>	
Verbrauch	Als Voranstrich 1:2 mit Wasser verdünnt:	ca. 0,15 l / m ²
	Als deckender Schutzanstrich:	ca. 0,30 l / m ² (pro Anstrich)
Lagerung	In original verschlossenen Gebinden 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen!	
Entsorgung	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 zu informieren.	
Lieferformen	5 l Eimer 10 l Eimer 25 l Hobbock	60 Gebinde pro Palette 44 Gebinde pro Palette 18 Gebinde pro Palette
