



# **BORNIT®-** **Grundbit**

**Lösemittelfreier Bitumen-Voranstrich**



Stand techn. Merkblatt: 22. August 2017

**Art und Eigenschaften** BORNIT®-Grundbit ist ein kunststoffmodifizierter Bitumenemulsionsvoranstrich mit hervorragenden Haftungseigenschaften auf vielen bauüblichen Untergründen. Das Produkt ist umweltschonend, da es keine Lösemittel enthält.

**Anwendungsgebiete** BORNIT®-Grundbit wird als Haftvermittler zur Untergrundvorbehandlung vor der Verlegung von Schweißbahnen oder als Voranstrich für nachfolgende Bitumenemulsionsanstriche (z.B. BORNIT®-Flexbit, BORNIT®-Unibit, BORNIT®-Dachbit) verwendet. Das Produkt kann im Innen- und Außenbereich auf vielen bauüblichen Untergründen, die bitumenverträglich sind (z.B. Beton, Mauerwerk, Putz, Metall, alte Bitumenbahnen etc.), eingesetzt werden. BORNIT®-Grundbit entspricht den Produkthanforderungen gemäß den „Flachdachrichtlinien“ des ZVDH, sowie dem "Technische Regeln-abc der Bitumen-Bahnen" des vdd.

Hinweis: Der Einsatz von Bitumen-Voranstrichen auf Emulsionsbasis (BORNIT®-Grundbit) wird laut Bau-BG-Rundschreiben (11/05) für Arbeiten in Innenräumen ausdrücklich empfohlen!

**Ihre Vorteile**

- umweltschonend, da lösemittelfrei
- hervorragende Klebkraft (auch auf Metall)
- kraftschlüssige Haftung
- sparsam im Verbrauch
- wiederverschließbare Gebinde

<b>Produktdaten in Kurzform</b>	Art	Bitumenemulsion
	Basis	Elastomere, Bitumen, Zuschlagstoffe
	Lösungsmittel	Wasser
	Farbe	frisch braun, getrocknet schwarz
	Dichte bei 20°C	1,00 g/cm <sup>3</sup>
	Konsistenz	Flüssig
	Auftrag	Drucksprühgeräte, Spritzgeräte, Quaste, Roller
	Lagerung	frostempfindlich!
	Lagerfähigkeit	In original verschlossenen Gebinden 12 Monate.
	Reinigung	Im frischen Zustand mit Wasser, im ausgetrockneten Zustand mit BORNIT®-Bitumenreiniger oder BORNIT®- MultiClean
	Gefahrklasse nach VbF und ADR	Keine
	GISBAU-Produktcode	BBP 10

**Untergrund** Der Untergrund muss sauber sowie öl- und fettfrei sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen, schadhafte Stellen sowie Risse und Löcher sind vorher auszubessern. Mineralische Untergründe dürfen leicht feucht, aber nicht nass sein. Bei Verwendung auf Metalluntergründen ist zu beachten, dass der Untergrund trocken, sauber, sowie öl- und fettfrei sein muss (Entfetten bzw. Aufrauen).



<b>Verarbeitung</b>	<p>BORNIT®-Grundbit wird kalt verarbeitet. Vor Gebrauch kurz aufrühren. Der Voranstrich kann durch Streichen, Rollen oder im Sprüh- oder Spritzverfahren auf den Untergrund aufgebracht werden. Es empfiehlt sich, das Werkzeug vor und während der Verarbeitung leicht anzufeuchten. Das Produkt darf nicht unter +5°C und über +30°C Außen- und Objekttemperatur verarbeitet werden. BORNIT®-Grundbit darf keinesfalls bei Regen, zu hoher Luftfeuchte (Nebel) oder bei Frost (<b>frostempfindlich!</b>) aufgetragen werden. Anstrich bis zur vollständigen Austrocknung vor Regen und Frost schützen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Vor dem Verlegen der Schweißbahnen ist sicher zu stellen, dass BORNIT®-Grundbit vollständig durchgetrocknet ist. Die Trocknungszeit ist abhängig von Witterung, Umgebungs- und Untergrundtemperatur sowie Saugvermögen des Untergrundes. Sie beträgt ca. 2 Stunden bei 20°C. Auf Metalluntergründen kann sich die Trockenzeit je nach Witterung verlängern.</p>
<b>Verbrauch</b>	ca. 0,2 l / m <sup>2</sup> (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
<b>Lagerung</b>	BORNIT®-Grundbit ist vor Frost zu schützen. Wärmeeinwirkungen von über +30°C und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Im original verschlossenem Gebinde 12 Monate lagerfähig.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 080410 (Klebstoff- und Dichtmasseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen) entsorgt werden.
<b>Anmerkung</b>	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 <a href="http://www.bornit.de">www.bornit.de</a> zu informieren.
<b>Lieferformen</b>	5 l Eimer ..... 60 Gebinde pro Palette 10 l Eimer ..... 44 Gebinde pro Palette 25 l Hobbock..... 18 Gebinde pro Palette