

## Grundbit

Bitumen | Polymer | Voranstrich | Grundierung | lösemittelfrei | Innenbereich



### Kurzinfos

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

### Verbrauch

- ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)

### Lagerhinweis



- nicht unter +2 °C bis max. +30 °C temperiert, frostempfindlich!
- im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig

### Systemprodukte

#### Reinigung

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

#### Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Dachbit
- BORNIT® Flexbit
- BORNIT® Unibit
- Bitumen-Dachbahnen

| Inhalt   | Artikel-Nr. | EAN-Code         | Farbton | ausreichend für:       |
|--|-------------|------------------|---------|------------------------|
| 5 ltr. / Eimer<br>60 Eimer (300 ltr.) / Europalette      | 6900002527  | 4 017228 00292 7 | schwarz | ca. 25 m <sup>2</sup>  |
| 10 ltr. / Eimer<br>44 Eimer (440 ltr.) / Europalette     | 6900002529  | 4 017228 00293 4 | schwarz | ca. 50 m <sup>2</sup>  |
| 25 ltr. / Hobbock<br>18 Hobbock (450 ltr.) / Europalette | 6900002666  | 4 017228 00294 1 | schwarz | ca. 125 m <sup>2</sup> |



Arbeitsgeräte vor und während der Verwendung mit Wasser nässen, verlängert deren Lebensdauer erheblich! Vor der Verarbeitung kurz aufrühren.



## 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!

## Produktdaten in Kurzform

|   |   |
|---|---|
| Produktart  | Bitumenemulsion   |
| Basis   | Elastomere, Bitumen, Zuschlagstoffe   |
| Dichte bei +20 °C                                 | ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>  |
| Lösemittel  | Wasser  |
| Auftragen mit                                     | Drucksprühgeräte, Spritzgeräte, Quast, Roller   |
| Farbe(n)  | frisch braun, getrocknet schwarz  |
| Konsistenz  | flüssig   |
| Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund) | +5 °C bis +30 °C  |
| pH-Wert   | 11,0 - 11,5   |
| Lagerung  | nicht unter +2 °C bis max. +30 °C temperiert, frostempfindlich!   |
| Lagerdauer  | im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig   |
| GISCODE   | BBP10   |
| GISCODE Link Komp. A                              | <a href="https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018210/000009&amp;docid=1995&amp;lang=de">https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018210/000009&amp;docid=1995&amp;lang=de</a> |
| Gefahrenklasse nach ADR                           | keine   |
| Reinigung   | im frischen Zustand mit Wasser, ausgehärtet mit BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger   |

## 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.

## Vorteile

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

## 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).

## Verarbeitung

BORNIT®-Grundbit wird kalt verarbeitet. Vor der Verarbeitung 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 (frostempfindlich!) 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.

## Verbrauch

ca. 0,2 l/m<sup>2</sup> (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann der Verbrauch nach oben bzw. unten variieren).

## 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 Dichtmasseabfälle 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](http://www.bornit.de) zu informieren.