SERVICE-HOTLINE +49 375 2795 123

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/m² (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)

Lagerhinweis

- nicht unter +2 °C bis max. +30 °C temperiert, frostempfindlich!
- im originalverschlossenen 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 l / Eimer 60 Eimer (300 l) / Europalette	6900002527	4 017228 00292 7	schwarz	ca. 25 m²
10 l / Eimer 44 Eimer (440 l) / Europalette	6900002529	4 017228 00293 4	schwarz	ca. 50 m²
25 l / Hobbock 18 Hobbock (450 l) / Europalette	6900002666	4 017228 00294 1	schwarz	ca. 125 m²

Praxis Tipp

Arbeitsgeräte vor 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 Produktanforderungen 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/cm³
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 originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP10
GISCODE Link Komp. A	https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018210/000009&docid=1995&lang=de
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.

BORNIT®-Grundbit ist QNG-konform gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313.

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 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/m² (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann der Verbrauch nach oben bzw. unten variieren).

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sind vor dem Kauf bzw. Gebrauch vorrangig die online zur Verfügung gestellten physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Angaben, die Informationen aus dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt sowie ergänzend die Etiketteninformationen zu lesen und zu befolgen! Die gültigen Vorschriften, Verordnungen und Gesetze sind einzuhalten.

In Zweifelsfällen ist eine Rücksprache mit der BORNIT®-Anwendungstechnik bzw. der BORNIT®-Service-Hotline unter +49 375 2795 123 vorzunehmen.

Hinweise

GISCODE	BBP10
UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

EUH-Sätze	EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
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 zu informieren.