

Flexbit

Bitumen | Latex | Beschichtung | wasserbasiert | Flachdach



Kurzinfos

- hochflexible Latex-Beschichtung
- frei von organischen Lösemitteln (lösemittelfrei)
- sehr hohe Rissüberbrückung - Bruchdehnung von 370 %
- hervorragend für alle Dach- und Schweißbahnen geeignet
- starke Klebkraft - haftet auch auf Blech (Alu, Kupfer etc.)
- Bekiesungskleber für alle Bitumenbahnen (auch Polymer)
- für Innen- und Außenanwendungen

Verbrauch

- ca. 0,5 l/m² (pro Anstrich - mindestens 2 Anstriche)

Lagerhinweis



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

Systemprodukte

Grundierung

- BORNIT® Grundbit

Reinigung

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

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Glasgittergewebe 58
- Bitumen-Dach- und Schweißbahnen

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN-Code	Farbton	ausreichend für:
5 l / Eimer 60 Eimer (300 l) / Europalette	6900002660	4 017228 00281 1	schwarz	ca. 10 m ²
10 l / Eimer 44 Eimer (440 l) / Europalette	6900002534	4 017228 00289 7	schwarz	ca. 20 m ²
25 l / Hobbock 18 Hobbock (450 l) / Europalette	6900002659	4 017228 00285 9	schwarz	ca. 50 m ²



Arbeitsgeräte vor der Verwendung mit Wasser nassen, verlängert deren Lebensdauer erheblich!



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Flexbit dient zur Erhaltung von gealterten, bituminösen Flachdachabdichtungen sowie zum Schutz neuer Dachflächen aus Beton (z.B. Fertigteilgaragen) vor Witterungseinflüssen (Dachneigung mind. 3%). Das Produkt kann auf Beton, Putz, vollfugigem Mauerwerk oder bituminösen Untergründen eingesetzt werden. Für Wellbitumenplatten ist BORNIT®-Flexbit nicht geeignet. BORNIT®-Flexbit kann auch zum Schutz von erdberührten Bauteilen gegen Bodenfeuchtigkeit (nicht für Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18533) sowie zur Zwischenabdichtung auf horizontalen Flächen wie z.B. Balkonen, Terrassen, Kellerböden und Fliesenbelägen unter Estrich eingesetzt werden. BORNIT®-Flexbit ist für Polymerbitumenbahnen geeignet und dient auch als Klebstoff (Bekiesungskleber) zur Befestigung von aufgestreuten Schiefersplitt oder anderen geeigneten mineralischen Streustoffen auf Dächern bis 25 % Neigung. Durch die Neubesplittung abgewitterter, bituminöser Dachbeläge erzielt man eine höhere Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und erzielt ein attraktives Aussehen.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	Bitumen-Latex-Schutzanstrich
Basis	Kautschuklatex, Bitumenemulsion
Dichte bei +20 °C	ca. 0,96 g/cm³
Lösemittel	keine
Auftragen mit	Pinsel, Quast, oder spez. Spritzgerät (airless)
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	dickflüssig, thixotrop
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	mind. +5 °C bis maximal +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
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	keine
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Reinigung	im frischen Zustand mit Wasser, ausgehärtet mit BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Verdünnung	Wasser
Siedebeginn und Siedebereich	+100 °C
Bruchdehnung	3,7

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Flexbit ist eine hochwertige, mit Kautschuk-Latex modifizierte, Bitumenemulsion zur Herstellung von nahtlosen, dehnfähigen und wasserdichten Schutzbeschichtungen für verschiedenste Anwendungsgebiete im Hoch- und Tiefbau. Die Beschichtung ist im abgeordneten Zustand witterungs- und UV-beständig und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Das Produkt ist frei von organischen Lösemitteln (lösemittelfrei) und bildet nach Durchtrocknung eine hochelastische, rissüberbrückende Schutzbeschichtung gegen Wasser und Feuchtigkeit.

BORNIT®-Flexbit erfüllt den Anforderungskatalog (Anhangdokument 313 / Position 10.1 und 10.2 - Bauprodukte auf Bitumenbasis) des staatlichen Gütesiegels für nachhaltige Gebäude (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)). Herausgeber des Siegels ist das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Vorteile

- hochelastisch und rissüberbrückend
- gebrauchsfertig eingestellt
- hohe Bruchdehnung von 370 %
- frei von organischen Lösemitteln (lösemittelfrei)
- auch für Polymerbitumenbahnen geeignet

Untergrund

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und frei von jeglichen Trennmitteln (Öl, Fett, Staub etc.) sein. Er darf leicht feucht, aber nicht nass sein. Stehendes Wasser ist zu entfernen. Bei Verwendung auf Flachdächern muss eine ausreichende Dachneigung (mindestens 3%) vorhanden sein.

Verarbeitung

BORNIT®-Flexbit ist verarbeitungsfertig eingestellt - evtl. kurz umrühren. Mit vorher befeuchteter Farbrolle aus Polyamidgarn, Besen, Bürste, Pinsel oder geeignetem Spritzgerät (airless) auftragen. Zum Spritzen ist BORNIT®-Flexbit gegebenenfalls mit etwas Wasser zur gewünschten Konsistenz zu verdünnen. Bei stark saugenden und sandenden Untergründen ist als Voranstrich BORNIT®-Grundbit zu verwenden. Die Beschichtung erfolgt mit unverdünnter BORNIT®-Flexbit in mindestens 2 Lagen. Der zweite Anstrich erfolgt nach Trocknung des vorhergehenden. In die Beschichtung eingelegtes BORNIT®-Glasgittergewebe 58 erhöht die Stabilität gegen mechanische Beanspruchung. BORNIT®-Flexbit ist nach Durchtrocknung wasserdicht und witterungsbeständig. BORNIT®-Flexbit darf keinesfalls bei Regen, zu hoher Luftfeuchte (Nebel) oder bei Frost (frostempfindlich!) aufgetragen werden. Während der Verarbeitung darf die Untergrund- und Umgebungstemperatur +5 °C nicht unterschreiten und sollte +30 °C nicht überschreiten. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Der frische Anstrich ist vor Regen zu schützen. Bis zur vollständigen Aushärtung ist BORNIT®-Flexbit vor Frost zu schützen. Bei der Aufstreuung von Schiffersplitt, ist dieser satt aufzustreuen und einzuwalzen. Der Überschuss ist erst nach vollständigem Abbinden zu entfernen. Der Verbrauch beträgt ca. 2 - 4 kg/m² Schiefersplitt.

Verbrauch

ca. 0,5 l/m² (pro Anstrich - mindestens 2 Anstriche)

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.

Gefahrenhinweise

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 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 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.

Die Produktdarstellungen sind als Beispiele zu verstehen. Ein rechtsverbindlicher Anspruch wird ausgeschlossen. Änderungen im Aussehen behalten wir uns vor.

Unsere Verpackungen entsprechen den einschlägigen gesetzlichen Anforderungen sowie der Verordnung (EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR). Die technische Dokumentation gemäß Anhang VII wird vorgehalten und kann auf Anfrage per E-Mail an info@bornit.de bereitgestellt werden.