SERVICE-HOTLINE +49 375 2795 123

Kaltspachtel

Bitumen | Spachtelmasse | Fehlstellen an Dacheindeckungen | Kaltspachtel



Kurzinfos

- lösemittelhaltige, faserarmierte Bitumen-Spachtelmasse
- zum Ausbessern von Fehlstellen an Dacheindeckungen aus Bitumen-Dachbahnen
- sowie zur Abdichtung von Kehlanschlüssen an Schornsteinen und Mauerübergängen
- rissüberbrückend, spachtelbar
- UV-beständig

Verbrauch

- je mm Schichtdicke ca. 1,2 kg/m²

Lagerhinweis

- > +5 °C, trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
- im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig

Systemprodukte

Grundierung

- BORNIT® Bitugrund
- BORNIT® Bitugrund Fix

Reinigung

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

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN-Code	Farbton	ausreichend für:
1 kg / Dose 18 Dose (18 kg) / Karton	6800000347	4 017228 00379 5	schwarz	ca. 0,8 m²
2,5 kg / Eimer 99 Eimer (247,5 kg) / Europalette	6800000340	4 017228 00364 1	schwarz	ca. 2 m²
6 kg / Eimer 75 Eimer (450 kg) / Europalette	6800000339	4 017228 00365 8	schwarz	ca. 5 m²
12 kg / Eimer 45 Eimer (540 kg) / Europalette	6800000338	4 017228 00366 5	schwarz	ca. 10 m²



BORNIT-Werk Aschenborn GmbH | Reichenbacher Straße 117 | 08056 Zwickau
Tel. +49 375 - 2795 - 0 | Fax +49 375 - 2795 - 150 | info@bornit.de | www.bornit.de

Jedes Bauprojekt ist anders - informieren Sie sich, bevor Sie beginnen!
Service-Hotline +49 375 2795 123

Save the forest!
Jedes Blatt zählt

SILVER 2022 ecovadis Sustainability Rating

ISO 9001 2015 BQM

Anwendungsgebiete

BORNIT®-Kaltspachtel wird zum Ausbesseren und Abdichten von Fehlstellen an Dacheindeckungen aus Bitumendachbahnen, sowie bei An- und Abschlüssen von Durchbrüchen, Einbauteilen etc. eingesetzt. Das Produkt haftet gut auf mineralischen Untergründen (Beton, Putz, Mauerwerk), Bitumendachbahnen und -beschichtungen sowie Faserzementflächen. Die Verarbeitung auf nicht saugenden Untergründen, wie NE-Metalle und Stahl sollte nur nach Grundierung und bei einer maximalen Neigung von 25° (ca. 50 %) und maximalen Schichtdicken von 4 mm erfolgen, um ein Ablaufen zu vermeiden. Nicht geeignet für Kunststoffbahnen, Polystyrol- oder Hartschaumuntergründe sowie imprägnierte, z.B. silikonhaltigen Anstrichen behandelte, Oberflächen. Bei Verarbeitung auf Beton, Mauerwerk und Putz muss vorher der Untergrund zur Staubbindung mit BORNIT®-Bitugrund grundiert werden.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	bituminöse Spachtelmasse
Basis	Bitumen, Testbenzin, Zuschlagstoffe
Dichte bei +20 °C	1,05 - 1,10 g/cm³
Lösemittel	Testbenzin
Auftragen mit	mit Spachtel
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	pastös
Erweichungspunkt nach RuK	+160 °C (vom Festkörper EP)
Lagerung	> +5 °C, trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP20
VOC-Gehalt	2004/42/EG g/Lb: 350 g/ltr. < 230 g/ltr.
GISCODE Link Komp. A	https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018219/000009&docid=1677&lang=de
Gefahrenklasse nach ADR	entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)
Gem. BetrSichV	entzündlich
Reinigung	BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Wärmebeständigkeit	bei +70 °C, 2h, kein Ablaufen
Siedebeginn und Siedebereich	> +150 °C
Flammpunkt	24,0 °C
obere/untere Explosionsgrenze	6,4 - 0,67 Vol-%
Wasserdurchlässigkeit 0,5 bar, 8 h	dicht
max. Dachneigung	25°

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Kaltspachtel ist eine pastöse, faserarmierte Bitumendichtungsmasse die kalt verarbeitet wird. Das lösemittelhaltige Produkt ist beständig gegen nichtoxidierende Säuren und enthält stabilisierende Zusätze und Additive zur Verhinderung einer Absetzneigung. Die Materialeigenschaften werden erst nach vollständiger Durchtrocknung voll wirksam. Die Spachtelmasse ist dann wasserundurchlässig und beständig gegenüber Witterungseinflüssen. Sie ist nicht beständig gegen Lösemittel, Treibstoffe, Öle und oxidierende Säuren. BORNIT®-Kaltspachtel ist frei von Teer, Asbest, PCK und PCB.
Geprüft nach AIB DS 835

Vorteile

- verarbeitungsfertig eingestellt
- rissüberbrückend, wasserdicht u. UV-beständig
- universell einsetzbar
- geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand bei der Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber, öl- und fettfrei sowie tragfähig sein. Zur besseren Haftung auf Beton, Mauerwerk, Putz wird BORNIT®-Bitugrund als Voranstrich empfohlen. Der Voranstrich muss vor Auftrag der Spachtelmasse vollständig getrocknet sein.
Das Produkt enthält Lösemittel, die Kunststoffe etc. angreifen können. Vor Verarbeitung Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen!

Verarbeitung

BORNIT®-Kaltspachtel ist verarbeitungsfertig eingestellt und wird direkt im Lieferzustand mit Kelle oder Spachtel aufgetragen. Bei kalter Witterung die Spachtelmasse vor Verarbeitung in einem geheizten Raum lagern. BORNIT®-Kaltspachtel lässt sich am besten bei Temperaturen zwischen +5 °C bis +35 °C verarbeiten. Bei vorheriger Warmlagerung ist eine Verarbeitung jedoch bis zu einer Außentemperatur von -5 °C möglich. Das Produkt intensiv auf den Untergrund spachteln, an den Rändern flach auslaufend. Dabei sind Auftragsdicken bis zu 5 mm möglich. Dickere Spachtelschichten nur in mehreren Arbeitsgängen mit zeitlichem Abstand, der ein sicheres und gleichmäßiges Abdunsten des Lösemittels ermöglicht, aufbringen! Anderenfalls sind Blasenbildung durch Sonneneinwirkung und sehr lange (mehrere Wochen) Trockenzeiten nicht auszuschließen. Nicht auf erhitzte oder sich leicht erhitzende Untergründe auftragen.
Während der Trocknung ist die Beschichtung vor Feuchtigkeit, Regen oder Schwitzwasser zu schützen.

Verbrauch

je mm Schichtdicke ca. 1,2 kg/m²

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Achtung - Nur in gut durchlüfteten Außenbereichen anwenden. Für Verwendung in geschlossenen Räumen oder schlecht belüfteten Gruben nicht geeignet!
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, von Zündquellen fernhalten.

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	BBP20
UN-Nummer	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Achtung
gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten
H-Sätze	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH-Sätze	EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
P-Sätze	P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P501: Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.
empfohlene, persönliche Schutzausrüstung:	

Erste Hilfe UFI-Code: 4HR6-P7HT-U7QE-RS1U

SDB Giftinformationszentrum , 24h: +49-361-730730

ERFURT - Giftnotruf Erfurt, Gemeinsames
Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen,
Sachsen-Anhalt und Thüringen, ggiz@ggiz-erfurt.de; www.ggiz-erfurt.de

- Was: möglichst genaue Bezeichnung der Substanz bzw. des Produkts, etc.
- Wie viel: möglichst genaue Mengenangabe
- Wer: Alter, Gewicht, Geschlecht und Zustand der betroffenen Person(en)
- Wann: Zeitpunkt des Geschehens
- Wo: Ort des Geschehens
- Wie: Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt etc.
- Warum: versehentlich oder absichtlich

Nationale benannte Stellen - Giftnotrufzentralen - ECHA (europa.eu)
Harmonisierte Meldung an Giftinformationszentren gemäß Anhang VIII der CLP-Verordnung

Entsorgungshinweis

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 080409* (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) 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.