SERVICE-HOTLINE +49 375 2795 123

Silogrund

Bitumen | Voranstrich | Grundierung | lösemittelhaltig | Siloschutz | Silo

Kurzinfos

- lösemittelhaltiger Bitumenvoranstrich
- zur Vorbehandlung von Beton-, Putz- oder Mauerflächen
- streich- und spritzfähig
- geprüft nach AIB

Verbrauch

- ca. 0,2 l/m² (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann der Verbrauch nach oben bzw. unten variieren)

Lagerhinweis

- nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
- im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig

Systemprodukte

Reinigung

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

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Siloanstrich

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN-Code	Farbton	ausreichend für:
10 ltr. / Eimer 45 Eimer (450 ltr.) / Europalette	6900002638	4 017228 00418 1	schwarz	ca. 50 m²
25 ltr. / Hobbock 18 Hobbock (450 ltr.) / Europalette	6900002637	4 017228 00419 8	schwarz	ca. 125 m²
200 ltr. / Fass 4 Fass (800 ltr.) / Fasspalette	6900002636	4 017228 00420 4	schwarz	ca. 1000 m²

Praxis Tipp
Vor der Verarbeitung aufrühren!

Anwendungsgebiete

BORNIT®-Silogrund ist eine speziell für die Verarbeitung von BORNIT®-Siloanstrich entwickelte, hydrophobierende Grundierung mit guter Haftung auf Beton, Putz, Mauerwerk, oder Metall. BORNIT®-Silogrund zeichnet sich durch intensive Porenbenetzung und Staubbindung des Untergrundes aus.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	Bitumenvoranstrich
Basis	Bitumen, Lösemittel
Dichte bei +20 °C	0,89 - 0,91 g/cm³
Lösemittel	Testbenzin
Auftragen mit	Pinsel, Quast, Spritzgerät (airless)
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	streich-, spritzfähig
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	mind. +5 °C und max. +35 °C
regenfest	max. 3 Stunden
Durchhärtungszeit	max. 6 Stunden
Lagerung	nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP30
VOC-Gehalt	2004/42/EG h/Lb: 750 g/ltr. < 450 g/ltr.
GISCODE Link Komp. A	https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018217/000009&docid=2210&lang=de
Gefahrenklasse nach ADR	entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)
Gem. BetrSichV	entzündlich
Reinigung	BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean oder BORNIT®-Bitumenreiniger
Siedebeginn und Siedebereich	> +150 °C
Flammpunkt	30,0 - 43,0 °C
obere/untere Explosionsgrenze	6,4 - 0,67 Vol-%

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Silogrund ist eine streich- und spritzfähige, lösemittelhaltige Bitumen-Grundierung. Auf Grund seiner niedrigen Viskosität und seinem hohen Eindringvermögen verfestigt BORNIT®-Silogrund den Untergrund, bindet Staub und lose Partikel, gleicht die unterschiedlichen Saugfähigkeiten des Untergrundes aus und dient als Haftvermittler für die nach folgende Abdichtung mit BORNIT®-Siloanstrich. Geprüft nach AIB.

Vorteile

- hohes Eindringvermögen in den Untergrund
- einfachste Handhabung, da gebrauchsfertig eingestellt
- gute Hafteigenschaften, schnelltrocknend
- wirtschaftlich und kostensenkend, da geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

Untergrund
Der Untergrund muss trocken, sauber und fettfrei sein. Lose Bestandteile, schadhafte Beton- und Putzstellen sowie Risse und Löcher sind vorher auszubessern.

Verarbeitung
BORNIT®-Silogrund ist gebrauchsfertig eingestellt und ist vor Verarbeitung aufzurühren!

Verbrauch
ca. 0,2 l/m² (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann der Verbrauch nach oben bzw. unten variieren)

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	BBP30
UN-Nummer	UN 1993
Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr
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. H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
EUH-Sätze	EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

P-Sätze	P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P301 + P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P331: KEIN Erbrechen herbeiführen. P403 + P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
empfohlene, persönliche Schutzausrüstung:	

Erste Hilfe UFI-Code: 1UA0-X0R3-F00R-5EP5

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.