

Siloanstrich

Bitumen | Schutzanstrich | Siloanstrich | Silo



Kurzinfos

- schützt Beton, Mauerwerk, Putze, Holz und Metalle
- Schutzanstrich gegen aggressive Abwässer sowie zahlreiche chemische Substanzen wie Laugen, organische Säuren und Salze
- gute Haftung und Wärmebeständigkeit
- kalt streich- und spritzfähiger Bitumenanstrich
- geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

Verbrauch

- ca. 0,4 l/m² pro Anstrich (3 Anstriche erforderlich)

Lagerhinweis



- trocken, Produkt ist nicht frostempfindlich
- von Zündquellen fernhalten!
- im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig

Systemprodukte

Grundierung

- BORNIT® Silogrund

Reinigung

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

Inhalt

Artikel-Nr.

EAN-Code

Farbton

ausreichend für:

10 l / Eimer
45 Eimer (450 l) / Europalette

6900002642

4 017228 00410 5

schwarz

ca. 25 m²

25 l / Hobbock
18 Hobbock (450 l) / Europalette

6900002641

4 017228 00411 2

schwarz

ca. 62,5 m²

200 l / Fass
4 Fass (800 l) / Fasspalette

6900002640

4 017228 00412 9

schwarz

ca. 500 m²



Vor Verarbeitung aufrühren!



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Siloanstrich schützt Beton, Mauerwerk, Putze, Holz und Metalle gegen Eindringen von Wasser und somit vor Zerstörung und Korrosion. BORNIT®-Siloanstrich ist eine säurefester, gut deckender Schutzanstrich gegen aggressive Abwässer sowie zahlreiche chemische Substanzen wie Laugen, organische Säuren und Salze. BORNIT®-Siloanstrich wird in Industriesilos angewendet. Zur besseren Haftung auf Beton, Mauerwerk oder Putz BORNIT®-Silogrund als Voranstrich verwenden.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	füllstofffreier Bitumenanstrich
Basis	Bitumen, Lösemittel
Dichte bei +20 °C	0,90 - 0,93 g/cm³
Lösemittel	Testbenzin
Auftragen mit	mit Roller, Spritzgerät (airless), Quast usw.
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	flüssig
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	mind. +5 °C - aber nicht frostempfindlich!
Lagerung	trocken, Produkt ist nicht frostempfindlich von Zündquellen fernhalten!
Lagerdauer	im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP30
VOC-Gehalt	2004/42/EG g/Lb: 350 g/l < 350 g/l
GISCODE Link Komp. A	https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018217/0000009&docid=2210&lang=de
Gefahrenklasse nach ADR	entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)
Gem. BetrSichV	entzündlich
Reinigung	BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean, BORNIT®-Bitumenreiniger
Filmbildende Bestandteile	ca. 60 %
Wärmebeständigkeit	beständig bis +70 °C, nach AIB
Siedebeginn und Siedebereich	> +150 °C
Flammpunkt	36,0 °C

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Siloanstrich ist ein kalt streich- und spritzfähiger Bitumenanstrich, der nach Durchtrocknung eine wasserundurchlässige, geschlossene Bitumenschicht mit hoher Plastizität und Wärmebeständigkeit bildet.

Vorteile

- einfachste Handhabung, da gebrauchsfertig eingestellt
- universal einsetzbar, daher Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten
- gute Haftung und Wärmebeständigkeit
- geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

Untergrund

BORNIT®-Siloanstrich haftet auf allen bauüblichen Untergründen. Der Untergrund muss trocken, sauber, fettfrei und frei von Trennmitteln sein. Frischer Beton muss mind. 28 Tage ausgehärtet sein. Ablagerungen wie Betonschlämme oder Abkreidungen sind durch geeignete Maßnahmen, wie z. Beispiel Sandstrahlen, zu entfernen. Der Anstrich ist bis zur Austrocknung vor Regen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen. Während der Bauphase darf kein Wasser zwischen Untergrund und Anstrich gelangen. Lose Bestandteile sind zu entfernen und Fehlstellen sind auszubessern. Mineralische und unbehandelte Untergründe sind mit BORNIT®-Silogrund (ca. 0,2 l/m²) zu grundieren.

Verarbeitung

BORNIT®-Siloanstrich ist ohne Verdünnen streich- und spritzfähig. BORNIT®-Siloanstrich ist vor Verarbeitung aufzurühren! Bei erstmaliger Beschichtung oder stark beanspruchten Flächen sind 3 Deckanstriche erforderlich. Bei mehreren Anstrichen jede Schicht gut durchtrocknen lassen, die Trockenzeit ist witterungsabhängig. Die Verarbeitungstemperatur (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) soll nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C liegen. Belastbar erst nach vollständiger Aushärtung (vollständige Verdunstung des Lösemittels). Nur in gut belüfteten Außenbereichen verwenden, aktuelle Version der TRGS beachten.

Verbrauch

ca. 0,4 l/m² pro Anstrich (3 Anstriche erforderlich)

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Achtung - Nur in gut durchlüfteten Außenbereichen anwenden. Nicht geeignet für die Verwendung in geschlossenen Räumen oder schlecht belüfteten Gruben!

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.

Gefahrenhinweise

GISCODE BBP30

UN-Nummer UN 1993

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten; Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

H-Sätze
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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: 3MC0-G0XP-7006-4GWR

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.

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.