

Haftgrund

Voranstrich | Straßenbau | Haftvermittler | Heißvergussmassen | Fugenbänder



Kurzinfos

- schnelltrocknend
- lösemittelhaltig
- kunststoffmodifizierter Voranstrich
- zur Untergrundbehandlung im Straßen- und Brückenbau
- streich- und spritzfähig

Verbrauch

- je nach Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 0,2 l/m²

Lagerhinweis



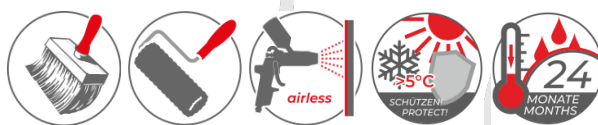
- vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung schützen!
- von Zündquellen fernhalten!
- im originalverschlossenen Gebinde 24 Monate lagerfähig

Systemprodukte

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Haftgrund Fix
- BORNIT® BORNithene Plus
- BORNIT® Heißvergussmasse N1
- BORNIT® Heißvergussmasse TL
- BORNIT® Schienenvergussmasse
- BORNIT® Pflastervergussmasse
- BORNIT® BituFug 2K
- BORNIT® Riss-Tape
- BORNIT® Fugenband
- BORNIT® Fugenband KSK
- BORNIT® Fugenband 7 KSK
- BORNIT® Dreiecksband
- BORNIT® Trapezband

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN-Code	Farbton	ausreichend für:
10 l / Kanister 30 Kanister (300 l) / Einwegpalette	6800000431	4 017228 00700 7	transparent	ca. 50 m ²
30 l / Kanister 12 Kanister (360 l) / Einwegpalette	6800000429	4 017228 00701 4	transparent	ca. 150 m ²



Anwendungsgebiete

Zur Gewährleistung und Verbesserung der Haftung von BORNIT®-Heißvergussmasse TL, BORNIT®-Heißvergussmasse, N1 BORNIT®-Schienenvergussmasse und BORNIT®-Fugenband. Der Voranstrich wird zur Vorbehandlung der Fugenflanken eingesetzt und ist für eine optimale Haftung des Vergussstoffes unerlässlich.

BORNIT®-Haftgrund wird auch als Voranstrich für BORNIT®-BORNithene Plus verwendet.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	Voranstrich
Basis	Polymer-Haftgrund
Dichte bei +20 °C	ca. 0,85 g/cm³
Auftragen mit	Pinzel, Quast, Spritzgerät (airless)
Farbe(n)	farblos
Konsistenz	streich- und spritzfähig
Verarbeitungstemperatur (Umgebung und Untergrund)	> +5 °C bis max. +35 °C
Durchhärungszeit	<30 Minuten
Lagerung	vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung schützen! von Zündquellen fernhalten!
Lagerdauer	im originalverschlossenen Gebinde 24 Monate lagerfähig
Gefahrenklasse nach ADR	entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 2)
Gem. BetrSichV	entzündlich
Reinigung	BORNIT®-Bitumenreiniger
Filmbildende Bestandteile	ca. 40 %
Siedebeginn und Siedebereich	+60 - +110 °C
Flammpunkt	-7,0 °C

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Haftgrund ist ein schnelltrocknender, gelöster, polymere Kunststoffe enthaltender Voranstrich. Er ist im Streich- und Spritzverfahren kalt zu verarbeiten.

Qualität gemäß EN 14188-4 und aktueller ZTV/TL Fug-StB.

Vorteile

- einfachste Handhabung da gebrauchsfertig eingestellt
- universal einsetzbar daher Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten
- gute Hafteigenschaften
- schnelltrocknend, lösemittelhaltig
- wirtschaftlich und kostensenkend da geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein.

Verarbeitung

Der Haftgrund ist bei Normaltemperatur im Streich- oder Spritzverfahren zu verarbeiten. Die Verarbeitungstemperatur (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) für die nachfolgende Verarbeitung von Heißvergussmassen und Fugenbändern soll nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C liegen.

Bei der Grundierung für die Verarbeitung von BORNItHene-Plus beträgt die Verarbeitungstemperatur von -5°C bis +35°C.

Verbrauch

je nach Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 0,2 l/m²

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

UN-Nummer UN 1866

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung Toluol, n-Hexan, Kohlenwasserstoffe, C6-7, Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan

H-Sätze
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361fd: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373: Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

P-Sätze

- P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!
P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280: Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen
P301 + P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.
P403 + P235: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Empfohlene, persönliche
Schutzausrüstung:



Erste Hilfe UFI-Code: QN10-S0VM-P00S-DWA8

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: 080111 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten).

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.