

Korrosionsschutz KS

Bitumen | Metall | Schutz | Korrosion | Rost



Kurzinfos

- lösemittelhaltiger Bitumenschutzanstrich
- gegen Metallkorrosion
- schützt Metall
- zuverlässig gegen Rost sowie verdünnte, nichtoxidierende Säuren, Rauchgase und Dämpfe
- chemikalienbeständig

Verbrauch

- ca. 0,4 l/m² pro Anstrich (2 Anstriche empfohlen)

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:
10 ltr. / Eimer 45 Eimer (450 ltr.) / Europalette	6900002627	4 017228 00465 5	schwarz	ca. 25 m ²
25 ltr. / Hobbock 18 Hobbock (450 ltr.) / Europalette	6900002626	4 017228 00466 2	schwarz	ca. 62,5 m ²



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Korrosionsschutz KS ist geeignet als Korrosionsschutzanstrichstoff für Waggonuntergestelle, Brücken- u.a. Stahlbaukonstruktionen. BORNIT®-Korrosionsschutz KS schützt zuverlässig Beton, Mauerwerk, Putz und Metall gegen verdünnte, nichtoxidierende Säuren, Rauchgase und Dämpfe, z.B. in der Chemie- und Textilindustrie.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	bituminöser Korrosionsschutzanstrich
Basis	Bitumen, Testbenzin
Dichte bei +20 °C	0,90 - 0,93 g/cm ³
Lösemittel	Testbenzin
Auftragen mit	Pinsel, Quast, Spritzgerät (airless)
Farbe(n)	schwarz
Konsistenz	streich-, spritzfähig
Durchhärtungszeit	max. 8 Stunden bei +20 °C
Lagerung	> +5 °C, trocken lagern, Produkt ist nicht frostempfindlich, von Zündquellen fernhalten!
Lagerdauer	im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig
GISCODE	BBP30
VOC-Gehalt	2004/42/EG g/Lb/: 350 g/ltr. < 350 g/ltr.
Gefahrenklasse nach ADR	entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)
Gem. BetrSichV	entzündlich
Reinigung	BORNIT® MultiClean Spray, BORNIT® MultiClean, BORNIT® Bitumen Cleaner
Filmbildende Bestandteile	mind. 60 %
Siedebeginn und Siedebereich	> +150 °C
Flammpunkt	30 – 43 °C
PIK_obere_untere_Entzündbarkeit_Explosionsgrenzen	6,4 - 0,67 Vol-%

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Korrosionsschutz KS ist ein abdichtender und vor Korrosion schützender Deckanstrichstoff auf Bitumenbasis. BORNIT®-Korrosionsschutz KS ist geprüft nach AIB.

Vorteile

- hohes Eindringvermögen in den Untergrund
- einfachste Handhabung da gebrauchsfertig eingestellt
- universal einsetzbar daher Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten
- gute Hafteigenschaften durch Testbenzinateile
- wirtschaftlich und kostensenkend da geringer Geräte-, Material- und Arbeitsaufwand

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, rost- und fettfrei sein. Als Grundierung BORNIT®-Bitugrund verwenden.

Verarbeitung

BORNIT®-Korrosionsschutz KS ist ohne Verdünnen streich- und spritzfähig. BORNIT®-Korrosionsschutz KS ist vor Verarbeitung aufzurühren! Es werden zwei Anstriche empfohlen. Die Verarbeitungstemperatur (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) soll nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C liegen.

Verbrauch

ca. 0,4 l/m² pro Anstrich (2 Anstriche empfohlen)

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden, aktuelle Version der TRGS beachten.

Nicht in geschlossenen Räumen verwenden!

Nur im flüssigen Zustand entzündlich und umweltgefährlich, von Zündquellen fernhalten. Nach Verdunstung des Lösemittels besteht keine Umweltgefährdung durch das Produkt. Der Bitumenfilm ist nicht gefährlich für den Menschen sowie die Pflanzen- und Wasserwelt

Empfohlene, persönliche Schutzausrüstung



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.

Erste Hilfe UFI-Code: SQ30-X0F5-100P-839T

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

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.