



# **BORNIT<sup>®</sup>- Haftkleber C40BF5-S**

*kationischer Bitumen-Haftkleber*

Stand techn. Merkblatt: 29. Mai 2018

## CE- Kennzeichnung

<b>CE</b>	
0988 2015 6900002540/2018	
EN 13808: 2013 Kationische Bitumenemulsion C40BF5-S zur Herstellung des Schichtenverbundes	
Viskosität	< 20 s (2)
Haftverhalten	> 75 % (2)
Brechverhalten	> 170 (5)
Gefährliche Stoffe	NPD
<b>BESTIMMUNG AM RÜCKGEWONNENEN BINDEMittel:</b>	
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur Nadelpenetration bei 25°C	≤ 220x0,1mm (5)
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur Erweichungspunkt Ring und Kugel	≥ 35°C (8)
<b>BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT Phase 1- AM STABILISIERTEN BINDEMittel:</b>	
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur Nadelpenetration bei 25°C	DS (0,1mm) (1)
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur Erweichungspunkt Ring und Kugel	DS (°C) (1)
<b>BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT Phase 2- AM STABILISIERTEN UND GEALTERTEN BINDEMittel:</b>	
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur Nadelpenetration bei 25°C	DS (0,1mm) (1)
Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur Erweichungspunkt Ring und Kugel	DS (°C) (1)

## Art und Eigenschaften

BORNIT<sup>®</sup>-Haftkleber C40BF5-S ist eine spezielle kationenaktive Bitumenemulsion mit hoher Benetzungsfähigkeit. Durch einen geringfügigen Anteil an Fluxmittel wird eine ausgezeichnete Haftung auf bituminösem Untergrund erzielt. Durch die niedrige Viskosität ist das Produkt auch im kalten Zustand fein versprühbar.

## Anwendungsgebiete

BORNIT<sup>®</sup>-Haftkleber C40BF5-S wird zum Anspritzen verschmutzter, gealterter oder gefräster Asphaltflächen eingesetzt, die für das anschließende Aufbringen von Asphaltmischgut vorbereitet werden. Er dient als Haftvermittler zur Herstellung des Schichtenverbundes im Asphaltbau. BORNIT<sup>®</sup>-Haftkleber C40BF5-S haftet gut auf allen Asphaltuntergründen.

BORNIT<sup>®</sup>-Haftkleber C40BF5-S kommt zum Einsatz bei den Bauklassen Bk1,0 und Bk0,3.



#### Produktdaten in Kurzform

Art	Bitumenhaftkleber
Basis	Strassenbaubitumen
Lösungsmittel	Wasser
Farbe	braun
Ladungsart	Kationisch
Dichte bei 20 °C	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Siebrückstand	max. 0,5 %
Bindemittelgehalt	38-42 %
Konsistenz	flüssig, homogen
Auftrag	mit Spritzmaus, Rampenspritzgerät oder ähnl.
Verarbeitungstemperatur	nicht unter +5°C - frostempfindlich!
Lagerung	vor Frost schützen!
Lagerfähigkeit	in original verschlossenen Gebinden 4 Wochen
Reinigung	sofort mit Wasser, im ausgehärteten Zustand mit BORNIT®-Bitumenreiniger
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	keine
Gefahrklasse nach VbF und ADR	-
GISBAU- Produktcode	BBP 10

#### Untergrund

Es ist dafür zu sorgen, dass der Untergrund fest, nicht nass und frei von Trennmitteln ist. Stehendes Wasser ist zu entfernen.

#### Verarbeitung

Eine sofortige Verarbeitung nach Auslieferung ist empfehlenswert.

Abfüll- und Lager- und Untergrundtemperatur: mind. 5°C  
Verarbeitungstemperatur: mind. 20°C – max. 50°C

Die Leitungssysteme der Transport- und Verarbeitungsfahrzeuge sind gegebenenfalls nach Beendigung der Arbeiten zu entleeren. Ein längerer Transport der Emulsion ist in vollen Tanks vorzunehmen. Um ein Schäumen des Produktes zu vermeiden, ist bei der Ab- oder Umfüllung mit einer Unterspiegelbefüllung zu arbeiten. Unmittelbar nach der Verarbeitung mit Spritzmaschinen müssen diese gereinigt werden, um das Verkleben von Düsen und Rohrleitungen mit Bitumen zu vermeiden. Für die Reinigung gelten die jeweiligen Vorschriften des Herstellers der Spritztechnik. BORNIT®- Haftkleber C40BF5-S ist nicht mit Bitumenemulsionen anderer Bezeichnung und anderer Hersteller zu vermischen.

#### Verbrauch

ca. 0,2 bis 0,45 kg/m<sup>2</sup>; gemäß Tabelle 8 der ZTV Asphalt-StB 07

#### Lagerung

Das Produkt ist 4 Wochen lagerfähig. Vor dem Gebrauch oder Abfüllung ist der Haftkleber kurz umzupumpen. Geeignete Pumpen sind z.B. Kanalradpumpen. Bei direktem Verspritzen aus Fässern sollten diese vorher gerollt werden.  
**BORNIT®-Haftkleber C40BF5-S ist nicht frostbeständig!**

#### Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz

Einatmen von Aerosol vermeiden. Verunreinigte Kleidungsstücke sind vom Körper zu entfernen und die betroffenen Hautpartien mit reichlich Wasser zu reinigen. Auf der Haut gebrochene Emulsion kann mit Bitumenreiniger entfernt werden, anschließend mit Wasser und Seife waschen und mit Hautcreme rückfetten. Bei oraler Aufnahme ist Erbrechen herbeizuführen. Anschließend ist der Arzt zu konsultieren.

Gelangen Spritzer der Emulsion in die Augen, sind diese unter fließendem Wasser mindestens 5 Minuten zu spülen und ärztliche Behandlung in Anspruch zu nehmen. Das Erzeugnis darf nicht in stehende und fließende Gewässer, Kanalisation und Vorfluter gelangen. BORNIT®- Haftkleber C40BF5-S ist ein Produkt der WGK 2.

**Vor Verwendung sind die Hinweise im Produkt-Sicherheitsdatenblatt zu beachten!**



---

**Entsorgung** Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 080410 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen) entsorgt werden.

---

**Anmerkung** Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neusten 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 anders 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](http://www.bornit.de) zu informieren.

---

**Lieferformen**

- 30 kg Kanister
- 190 kg Fass
- 1.000 kg Tankpalette (IBC)
- Lose ab Werk

---