



STAND  
04/2024

## BFS SPEZIAL



### Beschreibung

**BFS-Spezial** ist eine gebrauchsfertige, lösemittelfreie Bitumenschlämme mit feinen mineralischen Füllanteilen.

Seine innovative und schnell trocknende Rezeptur macht **BFS-Spezial** außergewöhnlich geschmeidig in der Verarbeitung und sorgt für optisch ansprechende und dauerhafte Sanierungsergebnisse.

Durch den gänzlichen Verzicht auf lösemittelhaltige Inhaltsstoffe ist **BFS-Spezial** besonders umweltfreundlich einsetzbar.



### Anwendungsbereich

- Bindemittelanreicherung und Porenverschluss bei offenporigen und gealterten Asphaltbelägen
- Versiegelung von Asphaltdeck- & -tragschichten
- Verfüllung von feinen Walzrissen
- Optische Angleichung von verschiedenen Mischgutsorten



### Technische Daten

Zusammensetzung	Polymermodifizierte Bitumenemulsion und mineralische Zuschlagstoffe
Dichte	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	ca. 73 Gew.-%
Bindemittelgehalt	ca. 20 Gew.-%
Lagerdauer	6 Monate



Gebinde VPE Art.Nr.

**BFS Spezial** 20 kg 24 Eimer 012022

### 100% Lösemittelfrei



Sehr einfache Verarbeitung



Gebrauchsfertig



Besonders geschmeidiges Fließverhalten



Schnell trocknend - rasche Verkehrsfreigabe



Dauerhaftes Sanierungsergebnis



### weitere Produktinformationen

Einfach QR-Code scannen für Sicherheitsdatenblätter und weitere Produktinformationen

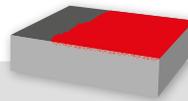


BFS SPEZIAL



DIE ZUKUNFT IST  
LÖSEMITTELFREI





# BFS SPEZIAL



## UNTERGRUND

Die Untergrundtemperatur muss mindestens + 10 °C betragen.

Der Untergrund sollte frei von Schmutz, losen Bestandteilen, stehendem Wasser und ölhaltigen Rückständen sein. Bei starken Verschmutzungen kann eine Reinigung mit Druckwasser erforderlich werden. Ausbrüche und Schlaglöcher müssen vor der Verarbeitung von BFS-Spezial mit geeignetem Material ausgebessert werden.

Frische Asphaltbeläge können unmittelbar mit **BFS-Spezial** überzogen werden.

Ältere Beläge oder stark saugende (Beton-)Untergründe sind mit 0,1 – 0,15 kg/m<sup>2</sup> Haftkleber C40 BF5-S zu grundieren. Der Auftrag von BFS-Spezial darf erst nach dem Brechen der Emulsion erfolgen. Die Schichtdicke auf Beton sollte 0,5 mm pro Arbeitsgang nicht überschreiten.

Decken, die mit gefluxten Bindemitteln hergestellt wurden, dürfen erst nach Abdunsten der Fluxmittel beschichtet werden. Nicht geeignete Untergründe sind geschlossene Oberflächen wie Gussasphalt und Asphaltbeton mit der Körnung 0/5.

## VORBEREITUNG

**BFS Spezial** mit einem mechanischen Rührwerk gut aufrühren, zur Erhöhung der Fließfähigkeit evtl. leicht mit Wasser verdünnen.

## VERARBEITUNG

Auf die Arbeitsfläche aufbringen, mit Gummischieber oder Handbesen verteilen und scharf abziehen. Die Trockenzeit von **BFS Spezial** richtet sich nach den jeweiligen Witterungsverhältnissen.

**Richtwerte bei günstigen Bedingungen:**

Bodentemperatur [°C]	32	22	12
Außentemperatur [°C]	18	17	14
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	50	60	80
Trockenzeit, Stunden [ca.]	0,5	1,0	> 4,0

## MATERIALVERBRAUCH

Je nach Rauigkeit des Untergrunds ca. 0,8 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>

## REINIGUNG

Werkzeuge sofort nach der Verarbeitung mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Bindemittel mit Spezialreiniger (z.B. Nadler **B-EX Bitumenreiniger**) entfernen.

## LAGERUNG

Kühl und trocken und frostfrei lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

**Lagerdauer: 6 Monate**

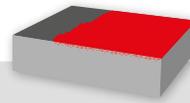
**EMPFEHLUNG:** Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.



BFS SPEZIAL





# BFS SPEZIAL



## GEFAHREN

Beachten Sie die allgemeinen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft sowie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in den Sicherheitsdatenblättern und auf den Liefergebinden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Wassergefahrenklasse: 1 – schwach wassergefährdend

## ENTSORGUNG

Restentleerte Verpackungen können via **INTERZERO®** zur Wiederverwertung / Recycling zugeführt werden.

Hotline: +49 2203 9147-1500 | Hersteller-Nr. 286594

**interzero®**

Materialreste können gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## HINWEIS

Grundlage dieses Technischen Merkblattes sind unsere bisherigen Anwendungserfahrungen. Es dient der unverbindlichen Beratung und Information.

Alle darin enthaltenen Werte sind Durchschnittswerte. Es handelt sich dabei nicht um rechtsverbindlich zugesicherte Eigenschaften.

Falls nicht beschriebene Nutzungsarten oder andere Bedingungen zu berücksichtigen sind, bitte Beratung anfordern. Die Verarbeitung sollte erst nach schriftlicher Freigabe durch Unterschriftsberechtigten der Fa. Nadler Straßentechnik GmbH erfolgen.

Bitte fordern Sie unser ergänzendes Sicherheitsdatenblatt an.



**BFS SPEZIAL**

**EMPFEHLUNG:** Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

