



STAND
11/2023

BÜCOFIX



BÜCOFIX



Beschreibung

Bücofix ist ein 2-komponentiger Sanierungs- und Klebemörtel auf PMMA-Basis für höchste Beanspruchungen. Er ist mechanisch höchst belastbar und besitzt eine außerordentliche Klebkraft.

Dank seiner extremen Druckfestigkeit bei gleichzeitiger Elastizität läuft **Bücofix** zu Höchstform auf, wenn andere Materialien längst aufgegeben haben und bietet Lösungen selbst für anspruchsvollste Problemstellungen.



Anwendungsbereich

- Ausgleich von Schadstellen in Asphalt-, Gussasphalt- und Betonflächen
- Höhenangleichung und Nacharbeiten der Anschlüsse von Straßeneinbauteilen im Schwerlastbereich
- Anrampungen bis 40 mm in hochbelasteten Bereichen z.B. in Logistikzentren
- Einkleben von Unterflurleuchten und Signalbefehrerung in Asphalt- und Betonbelägen



Technische Daten

Zusammensetzung	Polymethylmethacrylat (PMMA), mineralische Füllstoffe
Farbton	schwarz, grau
Körnung	≤ 1,2 mm
Dichte	ca. 1,9 g/cm ³
Druckfestigkeit	21,4 N/mm ² (nach DIN EN 1926)
Lagerdauer	6 Monate



	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Bücofix schwarz	011011	5 kg	75 Gebinde
Bücofix grau	011012	5 kg	75 Gebinde
Cryl-Grund Primer für Beton	011036	2 kg	1 Eimer
Katalysator	011026	100g	1 Beutel



Mechanisch höchst belastbar



Extreme Klebkraft



Höchst abriebfest



Sehr hohe Druckfestigkeit



Schnelle Aushärtung



Auf „0“ ausziehbar



Frost- und tausalzbeständig



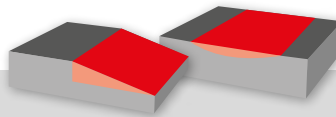
Lösemittelfrei



weitere Produktinformationen

Einfach QR-Code scannen für Sicherheitsdatenblätter und weitere Produktinformationen

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.



BÜCOFIX

UNTERGRUND

Der Untergrund muss durch Schleifen, Fräsen oder Kugelstrahlen so vorbereitet werden, dass er tragfähig, trocken und frei von losen oder haftungsmindernden Bestandteilen ist.

Es ist darauf zu achten dass eine rückseitige Durchfeuchtung des Belages aufgrund baulicher Gegebenheiten ausgeschlossen ist. Saugende Untergründe wie z.B. Beton, Estrich, Holz oder kunststoffmodifizierte Reparaturmörtel müssen mit **Cryl Grund** 2K grundiert werden.

Bei kritischen oder unbekanntem Untergründen ist eine vorgängige Haftprüfung empfehlenswert. Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitfilm bilden (DIN 4108-5 Tab. 1). Siehe Taupunkttemperatur-Tabelle.

VORBEREITUNG

In 1,00 kg Basisharz werden 4 kg Pulver klumpenfrei bei langsam laufendem Rührwerk eingemischt. Rührzeit mind. 2 Min. Anschließend umtopfen und nochmals umrühren.

VERARBEITUNG

Mit Kelle auf die zu sanierende Schadstelle aufbringen. Der Materialauftrag in einem Arbeitsgang darf 40 mm nicht überschreiten. **Bücofix** kann bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von ±0 °C bis +35 °C verarbeitet werden. Topfzeit beachten! Reaktions- und Härtezeiten sind stark temperaturabhängig. In geschlossenen Räumen ist eine Zwangsentlüftung mit mind. 7-fachem Luftaustausch pro Stunde vorzusehen.

Topfzeit
ca. 15 Min.

Regenfest
ca. 30 Min.

Belastbar
ca. 1 Std.

MATERIALVERBRAUCH

Dichte: ca. 1,9 g/cm³

Sanierung einer Schadstelle der Maße L x B x H (cm):
Materialverbrauch (kg) = (L x B x H x 1,9) / 1000

Beispiel: Schadstelle 100 x 50 x 1 cm: Materialverbrauch = ca. 10 kg

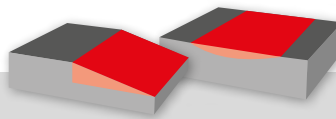
REINIGUNG

Werkzeuge direkt nach der Verarbeitung mit Verdünner S reinigen.

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.





BÜCOFIX

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung, auch auf der Baustelle, vermeiden.

Lagerdauer: 6 Monate

LIEFERFORM

5kg Gebinde entsprechend 4 kg Pulver (Eimer) + 1 kg Basisharz (Flasche)

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.

ENTSORGUNG

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Materialreste gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

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.



BÜCOFIX

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.