



STAND
09/2025

BÜCOFIX



ZUM SHOP

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 Schädstellen 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 Signalbefuerung in Asphalt- und Betonbelägen

TECHNISCHE DATEN

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



Mechanisch höchst belastbar



Extreme Klebkraft



Schnelle Aushärtung



Sehr hohe Druckfestigkeit



Höchst abriebfest



Frost- und tausalzbeständig



Auf „0“ ausziehbar



	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

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.





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 Feuchtigkeitsfilm 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	Regenfest	Belastbar
ca. 15 Min.	ca. 30 Min.	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.

LAGERUNG

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

Lagerdauer: 6 Monate

GEFAHREN

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



Eine Einweisung vor der ersten Verarbeitung durch einen Nadler-Anwendungstechniker wird empfohlen.

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.



**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.



Eine Einweisung vor der ersten Verarbeitung durch einen Nadler-Anwendungstechniker wird empfohlen.

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.

