

BIOLAST 2K



NADLER

ZUM SHOP

BESCHREIBUNG

Biolast *2K* ist eine kalt verarbeitbare, 2-komponentige Vergussmasse auf Reaktivbitumenbasis. Neben der schnellen und unkomplizierten Verarbeitung zeichnet sich die Kaltvergussmasse durch eine ausgezeichnete Wärme-, Kälte-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit aus.

Kleinere Risse und Fugen lassen sich absolut wirschaftlich und schnell ohne Maschineneinsatz sanieren.

Biolast *2K* verfügt darüber hinaus über eine gute Dauerelastizität und -plastizität. Durch die hervorragenden Haltbarkeitswerte auf Asphalt und vielen anderen festen Baustoffen ist **Biolast *2K*** vielseitig anwendbar.

Je nach Anwendungsfall ist **Biolast *2K*** als 425g Kartusche oder als 5 kg Vergussgebinde verfügbar.

- **100% lösemittelfrei**
- Kalt verarbeitbar
- Die optimale Wahl für kleine Vergussarbeiten
- Gute Dauerelastizität und -plastizität
- Ausgezeichnete Wärme-, Kälte-, Alterungs- & Witterungsbeständigkeit
- Sehr gute Flankenhaftung
- Schnelle Verkehrsfreigabe

ANWENDUNGSBEREICH

- Instandsetzen von Fugen (ab 2 mm) in Asphalt- und Betonbelägen
- Sanierung von Rissen, schadhaften Nähten und Anschlüssen
- Sanierung von Übergangsbereichen zu Einbauteilen nach Regulierungsarbeiten
- Instandsetzen von Fugen an Straßeneinbauteilen
- Vergießen von Kontaktschleifen

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	2-Komponenten-Vergussmasse auf Reaktivbitumenbasis (Komp. A: Verguss-Grundmasse, Komp. B: Spezial-Additiv)
Dichte	ca. 1,1 g/cm³
Farbe	schwarz
Haltbarkeit	12 Monate

		Art.Nr.	Gebinde	VPE
Biolast *2K*	Starterpack	013271	425 g	2 Kartuschen + 1 Pistole
Biolast *2K*	Minipack	013272	425 g	12 Kartuschen
Biolast *2K*	Pistole	013281	1 Stk	1 Pistole
Biolast *2K XL*		013290	5 kg	1 Gebinde
OMNI Primer Spray		021973	600 ml	12 Dosen

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.

NADLER STRASSENTECHNIK GMBH
0 84 44 - 92 400 - 0

NADLER + SÖFFKER GMBH
03 92 06 - 21 90 00

Alle Produktinformationen, Datenblätter & Videos auf
SHOP.STRASSENTECHNIK.DE

BIOLAST 2K

TECHNISCHES MERKBLATT [TM]

NADLER

UNTERGRUND

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von losen Teilen oder haftungsmindernden Substanzen sein. Risse und Fugen sind mit Druckluft oder Fugenbürste zu reinigen.

Temperatur Vergussmasse: mind. +15 °C bis max. +30 °C **Temperatur Oberfläche:** > +5 °C **Außentemperatur:** +5 °C bis +30 °C

In der Regel kann wegen der hohen Klebkraft der Vergussmasse auf einen Voranstrich auf Asphaltflächen verzichtet werden. Bei Betonuntergründen empfehlen wir eine Vorbehandlung mittels **OMNI Primer**. **OMNI Primer** dünn aber filmbildend mit Pinsel oder Spraydose auf die Flanken des Fugenraumes auftragen. Der aufgebrachte Voranstrich muss vor weiteren Arbeitsschritten abgetrocknet bzw. abgelüftet sein (ist bei Fingerprobe nicht mehr zu verwischen).

VORBEREITUNG

Biolast *2K*	Biolast *2K XL*
Kartusche in die Kartuschenpistole einlegen. Schutzkappe abschrauben. Zwangsmischer aufschrauben. Der Materialvorlauf (ca. 10 g) ist zu verwerfen oder homogen mit dem nachfolgenden Material zu vermischen.	Blechdeckel des Hauptgebindes ***(Komponente A)*** öffnen. Grundmasse gründlich aufrühren. Härter ***(Komponente B)*** zugeben und homogen einrühren. Gebinde wieder verschließen, Ausgusshals (roter Deckel) herausziehen und öffnen. **Tipp:** Für leichteres Ausgießen Belüftungsöffnung herstellen.

VERARBEITUNG

Biolast *2K* in den Riss oder die Fuge einbringen. Im noch frischen Zustand nach der Verlegung mit **GranuGrip** oder bituminiertem Edelsplitt 1/3 abstreuen. Topfzeit ca. 15 Min (bei +20°C Verarbeitungstemperatur).

Verarbeitungszeit: ca. 15 Min. / Verkehrsfreigabe nach ca. 45 - 60 Min. möglich (bei +20°C Verarbeitungstemperatur).
Biolast *2K* härtet temperatur- und witterungsabhängig aus. Die Aushärtezeit nimmt mit steigender Temperatur ab.

MATERIALVERBRAUCH

Maße der Fugen (B x T)	0,5 x 1,0 cm	0,8 x 2,0 cm	1,0 x 3,0 cm
Verbrauch / lfm	ca. 55 g	ca. 176 g	ca. 330 g

REINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort mit Lappen oder Papiertuch gründlich reinigen. Ausgehärtetes Restmaterial mit Spezialreiniger (z.B. **Nadler B-EX Bitumenreiniger**) entfernen.

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
Lagerdauer: 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

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 Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß REACH / GHS. Kein besonderes Umweltrisiko.

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.

NADLER STRASSENTECHNIK GMBH
0 84 44 - 92 400 - 0

NADLER + SÖFFKER GMBH
03 92 06 - 21 90 00

Alle Produktinformationen, Datenblätter & Videos auf
SHOP.STRASSENTECHNIK.DE

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.