



STAND
10/2025

BIOLAST 2K



ZUM SHOP

BESCHREIBUNG

Biolast 2K ist eine kalt verarbeitbare, 2-komponentige Vergussmasse auf Reaktivbitumenbasis. Neben der schnellen und unkomplizierten Verarbeitung sprechen eine ausgezeichnete Wärme-, Kälte-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit für diese innovative Kaltvergussmasse.

Biolast 2K zeichnet sich durch gute Dauerelastizität und -plastizität aus. 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 Vergussbinde verfügbar.

ANWENDUNGSBEREICH

- Vergießen von Fugen (ab 2 mm) in Asphalt- und Betonbelägen
- Sanierung von Rissen, schadhafte Nähte und Anschlüssen
- Sanierung von Übergangsbereichen zu Einbauteilen nach Regulierungsarbeiten
- Vergießen 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/cm ³
Farbe	schwarz
Haltbarkeit	12 Monate

100% lösemittelfrei

Kalt verarbeitbar

Die optimale Wahl für kleine Vergussarbeiten

Gute Dauerelastizität und -plastizität

Ausgezeichnete Wärme-, Kälte-, Alterungs- & Witterungsbeständigkeit

Sehr gute Flankenhaftung

Schnelle Verkehrsfreigabe

		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.

TECHNISCHES MERKBLATT [TM]

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: >+10°C **Temperatur Oberfläche:** > +5°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 aufgetragene Voranstrich muss vor weiteren Arbeitsschritten abgetrocknet bzw. abgelüftet sein (ist bei Fingerprobe nicht mehr zu verwischen).

VORBEREITUNG

Biolast 2K

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.

Biolast 2K XL

Blechdeckel des Hauptgebindes (**Komponente A**) öffnen. Grundmasse gründlich aufrühren. Härter (**Komponente B**) zugeben und homogen einrühren. Gebinde wieder verschließen, Ausguss Hals (roter Deckel) herausziehen und öffnen.

Tip: 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.

**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.

