



STAND
03/2024

BIOLAST 2K



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.

Biolast ist je nach Anwendungsfall als 425g Kartusche oder als 5 kg Vergussgebinde verfügbar.



Anwendungsbereich

- Vergießen von Fugen (ab 2 mm) in Asphalt- und Betonbelägen
- Sanierung von Rissen, schadhaften Nähten 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)
Farbton	schwarz
Dichte	ca. 1,1 g/cm ³
Lagerdauer	12 Monate



	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Biolast 2K Starterpack	013271	425 g	2 Kart. + Pistole
Biolast 2K Minipack	013272	425 g	12 Kart.
Biolast Pistole	013281	1Stk.	1 Pistole
Biolast 2K XL	013290	5 kg	1 Gebinde
OMNI Primer Spray	021973	600 ml	6 Dosen



100% lösemittelfrei



Die optimale Wahl für kleine Vergussarbeiten



Kalt verarbeitbar



Gute Dauerelastizität und -plastizität



Ausgezeichnete Wärme-, Kälte-, Alterungs- & Witterungsbeständigkeit



Sehr gute Flankenhaftung



Schnelle Verkehrsfreigabe



weitere Produktinformationen

Einfach QR-Code scannen für Sicherheitsdatenblätter und weitere Produktinformationen

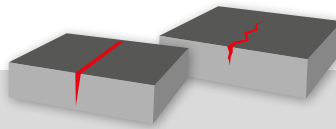


BIOLAST 2K



DIE ZUKUNFT IST
LÖSEMITTELFREI





STAND
03/2024



BIOLAST 2K



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: $> +10^{\circ}\text{C}$; Temperatur Oberfläche: $> +5^{\circ}\text{C}$.

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	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, Ausguss Hals (roter Deckel) herausziehen und öffnen. Tip: Für leichteres Ausgießen Belüftungsöffnung herstellen.

VERARBEITUNG

Biolast 2K in den Riss oder die Fuge einbringen. Nach der Verlegung mit **GranuGrip** oder bituminiertem Edelsplitt 1/3 abstreuen. Abstreuen mit Splitt erst kurz vor der Verkehrsfreigabe, um ein Absinken des Splitts in der frischen Vergussmasse zu verhindern. Topfzeit ca. 15 Min (bei $+20^{\circ}\text{C}$ Verarbeitungstemperatur).

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

MATERIALVERBRAUCH

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

REINIGUNG

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

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.

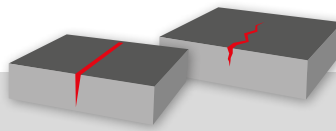


BIOLAST 2K



DIE ZUKUNFT IST
LÖSEMITTELFREI





LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Lagerdauer: 12 Monate

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.

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.

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.



BIOLAST 2K



DIE ZUKUNFT IST
LÖSEMITTELFREI

100