BIOPHALT

ZUM SHOP

BESCHREIBUNG

Biophalt® ist ein hochwertiger, kalt verarbeitbarer Straßenbaustoff zur schnellen und problemlosen Sanierung von Frostaufbrüchen, Schlaglöchern und Ausbrüchen in Asphalt- und Betonbelägen.

Die innovative Rezeptur auf Reaktivbitumen-Basis lässt sich selbst bei Minusgraden oder auf nassem Untergrund problemlos verarbeiten und härtet schnell und vollständig durch. Zusammen mit der speziell abgestimmten Sieblinie ergibt sich ein Baustoff auf Heißasphalt-Niveau.

Biophalt® ist zu 100 % lösemittelfrei, heiß überbaubar und recyclingfähig.

- **100% lösemittelfrei**
- **Dauerhafte Ergebnisse - hervoragendes Kosten-Nutzen-Verhältnis**
- **Im ausgehärteten Zustand gleichwertig mit einem Heißmischgut**
- **Einsatz unter 0°C möglich**
- **Heiß überbaubar und recyclingfähig**

ANWENDUNGSBEREICH

- Dauerhafte Sanierung von Frostaufbrüchen und Schadstellen in Asphalt und Betonbelägen
- Dauerhafter Verschluss von Bohrkernlöchern
- Anrampungen und Höhenangleichung aller Art z.B. von Straßeneinbauteilen zum Fahrbahnbelag

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Bindemittel auf Reaktivbitumenbasis und mineralische Zuschlagstoffe
Dichte	ca. 2,5 g/cm³
Verfügbare Körnungen	0/2 0/5 0/8 0/11
Lagerfähigkeit	9 Monate

	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Biophalt® 0/2	014602-2	20 kg	40 Eimer
Biophalt® 0/5	014602-2	20 kg	24 Eimer
Biophalt® 0/8	014608-2	20 kg	24 Eimer
Biophalt® 0/11	014611-2	20 kg	24 Eimer
Biophalt® 0/5 *im Sack*	014613-1	14 kg	72 Eimer
Biophalt® 0/8 *im Sack*	014618-1	14 kg	72 Eimer
Biophalt® Sprühprimer	014203	750 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

BIOPHALT

TECHNISCHES MERKBLATT [TM]

NADLER

UNTERGRUND

Biophalt® 100	Biophalt® *Sprühprimer*
Untergrund von Schmutz, losen Teilen, haftungsmindernden Bestandteilen und Eis/Schnee befreien. Ein Einbau auf feuchtem Untergrund ist möglich. Trockene Asphaltuntergründe für einen verbesserten Schichtenverbund mit **Biophalt Sprühprimer** vorbehandeln. Bei saugenden Untergründen (Beton) und im Schwerlastbereich bitte unbedingt unseren **Biophalt® Voranstrich** verwenden. **Verarbeitungstemperatur** -20°C (bei entsprechender Lagerung) bis +35°C	Die zu behandelnde Fläche muss sauber, trocken, frostfrei und frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein. **Verarbeitungstemperatur** 0 – 40 °C. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

VERARBEITUNG

Biophalt® 100	Biophalt® *Sprühprimer*
Biophalt® auf der Fläche leicht überhöht einbringen und mit einer Kelle verteilen. Anschließend mit geeignetem Gerät (z.B. Handverdichter) verdichten.Im Normalfall kann anschließend die Verkehrsfreigabe erfolgen. Bei größeren Flächen und zu erwartenden Scherkräften empfehlen wir die Fläche bis zur Aushärtung abzusperren. Für eine schnellere Aushärtung bei der Verteilung Wasser einmischen (max. 2 Masse % der Einbaumenge | 2M% ≙ 0,40 l für 20 kg) durchmischen und gleichmäßig verteilen. Dies erhöht zugleich auch die Festigkeit. Bei schichtenweisem Aufbau muss sichergestellt werden, dass die unten liegende Schicht vollständig ausgehärtet ist, bevor sie überbaut wird. **Topfzeit:** ca. 1 Stunde - Angebrochene Gebinde sofort verschließen und zeitnah verbrauchen. **Aushärtezeit:** - Temperaturabhängig Ca. 1-6 Stunden, Bei einer 0/2 Körnung bis zu 24 Stunden. Unter 0 °C muss mit längeren Aushärtezeiten gerechnet werden.	Dünn aber filmbildend auf die zu behandelnde Oberfläche aufsprühen. Die Sprühdose dabei senkrecht mit der Sprühdüse nach unten halten. Der Einbau von **Biophalt®** kann direkt im Anschluss erfolgen. Eine Ablüftzeit ist nicht erforderlich.

EINBAUSTÄRKEN

Biophalt® 0/2	Biophalt® 0/5	Biophalt® 0/8	Biophalt® 0/11
0 - 10 mm	10 - 40 mm	20 - 60 mm	40 - 150 mm

MATERIALVERBRAUCH

Biophalt® 100	Biophalt® *Sprühprimer*
Ca. 25 kg/m² bei einer Schichtstärke von 1 cm.	Je nach Beschaffenheit können mit einer Dose (750 ml) 3-4 m² Untergrund vorbehandelt werden.

REINIGUNG

Werkzeuge sofort nach der Verarbeitung mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Bindemittel mit Spezialreiniger (z.B. **Nadler B-EX Bitumenreiniger**) entfernen.

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Lagerdauer: 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

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

GEFAHREN

Biophalt® 100	**Biophalt® *Sprühprimer***
Das Produkt enthält keine gefährlichen Bestandteile gemäß REACH / GHS. Kein besonderes Umweltrisiko	Von Zündquellen fernhalten. Enthält extrem entzündbares Aerosol. Nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Behälter steht unter Druck und kann bei Erwärmung bersten.

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.