



**BIOPHALT 1nr**



STAND  
02/2023



### Beschreibung

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

	Art.Nr.	Gebinde	VPE
<b>Biophalt® 100 0/2</b>	014602-2	20 kg	40 Eimer
<b>Biophalt® 100 0/5</b>	014603-2	20 kg	40 Eimer
<b>Biophalt® 100 0/8</b>	014608-2	20 kg	40 Eimer
<b>Biophalt® 100 0/11</b>	014611-2	20 kg	40 Eimer
<b>Biophalt® 100 0/5 im Sack</b>	014613-1	14 kg	72 Säcke
<b>Biophalt® 100 0/8 im Sack</b>	014618-1	14 kg	72 Säcke
<b>Biophalt® Sprühprimer</b>	014203	750 ml	12 Dosen



### 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



100% lösemittelfrei



Dauerhafte Ergebnisse - hervorragendes Kosten-Nutzen-Verhältnis



Im ausgehärteten Zustand gleichwertig mit einem Heißmischgut



Einsatz unter 0°C möglich



Heiß überbaubar und recyclingfähig



### Technische Daten

Zusammensetzung	Bindemittel auf Reaktivbitumenbasis und mineralische Zuschlagstoffe			
Dichte	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>			
Verfügbare Körnungen	0/2	0/5	0/8	0/11
Gebindegrößen	20 kg Eimer	14 kg Sack (nur 0/5 + 0/8)		
Lagerdauer	12 Monate			

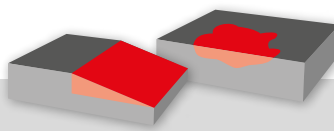


### weitere Produktinformationen

Einfach QR-Code scannen für Sicherheitsdatenblätter und weitere Produktinformationen

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**

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

**VORBEREITUNG**

Biophalt® 100	Biophalt® Sprühprimer
Deckel öffnen und Folie abziehen.	-

**VERARBEITUNG**

Biophalt® 100	Biophalt® Sprühprimer
<p><b>Biophalt® 100</b> auf der Fläche leicht überhöht einbringen und mit einer Kelle verteilen. Anschließend mit geeignetem Gerät (z.B. Handverdichter) verdichten.</p> <p>Im Normalfall kann anschließend die Verkehrsfreigabe erfolgen. Bei größeren Flächen und zu erwartenden Scherkräften empfehlen wir die Fläche bis zur Aushärtung abzusperren.</p> <p>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.</p> <p>Bei schichtenweisem Aufbau muss sichergestellt werden, dass die unten liegende Schicht vollständig ausgehärtet ist, bevor sie überbaut wird.</p> <p><b>Topfzeit:</b> ca. 1 Stunde - Angebrochene Gebinde sofort verschließen und zeitnah verbrauchen.</p> <p><b>Aushärtezeit:</b> - Temperaturabhängig Ca. 1-6 Stunden, Bei einer 0/2 Körnung bis zu 24 Stunden. Unter 0 °C muss mit längeren Aushärtezeiten gerechnet werden.</p>	<p><b>Biophalt® Sprühprimer</b> dünn aber filmbildend auf die zu behandelnde Oberfläche aufsprühen. Die Sprühdose dabei senkrecht mit der Sprühdüse nach unten halten.</p> <p>Der Einbau von Biophalt kann direkt im Anschluss erfolgen. Eine Abluftzeit ist nicht erforderlich.</p>

**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

**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.

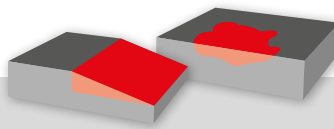


**BIOPHALT 100**



DIE ZUKUNFT IST  
LÖSEMITTELFREI





**MATERIALVERBRAUCH**

Biophalt® 100	Biophalt® Sprühprimer
Ca. 25 kg/m <sup>2</sup> bei einer Schichtstärke von 1 cm.	Je nach Beschaffenheit können mit einer Dose (750 ml) 3-4 m <sup>2</sup> 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 original verschlossenen Gebinde

**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**



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.



**BIOPHALT 100** 



DIE ZUKUNFT IST  
**LÖSEMITTELFREI**

