



FLÜSSIG-ASPHALT **HD**

STAND
11/2022



i

Beschreibung

Flüssig-Asphalt HD ist ein lösemittelfreier, zwei-komponentiger Methacrylatharzmörtel speziell für hochbelastete Asphaltflächen.

Er wurde Speziell für die Sanierung von Splittmastix-, DSH-V- und halbstarre Deckschichten konzipiert und ist der optimale Problemlöser für sämtliche Mängel und Schäden in hochbelasteten Verkehrsflächen.

Flüssig-Asphalt HD eignet sich zudem perfekt für die Sanierung von Felgenschäden auf Autobahnen.

←

Anwendungsbereich

- Sanierung von Schadstellen und Mängeln in allen Asphaltbelägen – auch halbstarren Deckschichten
- Sanierung von Felgenschäden z.B. auf Autobahnen
- Verfüllen von Unebenheiten und Vertiefungen
- Sanierung von offenen Nähten speziell in Kreisverkehranlagen
- Angleichungen von Einbauteilen z.B. Schächten & Schiebern
- Anrampungen aller Art z.B. Industrietore, Laderampen u.v.m.

⚙️

Technische Daten

Zusammensetzung	Reparaturmörtel auf MMA-Basis, peroxid-härtend, mit Farbpigmenten und mineralischen Griffigkeitszusätzen
Dichte	2 kg/l (bei +20 Grad)
Farbton	Schwarzgrau
Gebindegrößen	18 kg (15 kg Pulver & 3 kg Härter)
Lagerdauer	6 Monate

📦

	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Flüssig-Asphalt HD Pulver	011050	15 kg	50 Säcke
Flüssig-Asphalt HD Härter	011051	3 kg	50 Eimer
Cryl-Grund Primer für Beton	011036	2 kg	1 Eimer
Härterpulver BPO Katalysator	011026	100 g	1 Beutel
Filler QS 2/8	011053	25 kg	1 Sack



Speziell für hochbelastete Flächen
(Flughäfen, Kreisverkehranlagen, etc.)



Schnelle Verkehrsfreigabe
auch bei tiefen Temperaturen



Einfache & schnelle Verarbeitung



Hochabriebfest und dauerhaft griffig



Für Schichtdicken von 5 - 30 mm
(mit Filler bis zu 80mm)



Lösemittelfrei



Auch auf Beton anwendbar
(mit Grundierung)

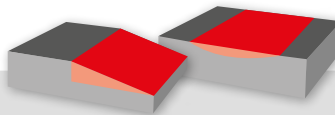


weitere Produktinformationen

← **Einfach QR-Code scannen**
für Sicherheitsdatenblätter und
weitere Produktinformationen



FLÜSSIG-ASPHALT **HD**



UNTERGRUND

Alle Untergründe müssen trocken, staub- und ölfrei sowie frei von losen Bestandteilen sein. Alte Markierungen müssen vor der Verarbeitung entfernt werden. Die Festigkeit des Untergrunds muss gewährleistet sein.

Flüssig-Asphalt HD darf nicht auf feuchtem Untergrund verarbeitet werden.

- **Anwendung auf Asphalt**

Auf Bitumenbelägen wird das Produkt direkt auf den Untergrund aufgetragen. Neue Bitumenbeläge müssen mindestens 6 Wochen alt sein, um mit **Flüssig-Asphalt HD** belegt zu werden.

- **Anwendung auf Zement- & Betonbasis**

Bei Untergründen auf Zement- oder Betonbasis müssen im Vorfeld bröckelnde und haftmindernde Bestandteile durch geeignete Verfahren (z.B.: Fräsen oder Kugelstrahlen) entfernt werden.

Eine Grundierung mittels **PRIMER für Beton (NADLER CRYL-GRUND)** ist hierbei zwingend notwendig. Für eine bessere Haftbarkeit sollte die Grundierung mit einem Quarzsand (0,6 - 1,2) abgestreut werden.

Es wird empfohlen einen Vorversuch (15 cm x 15 cm) durchzuführen um die Haftung nach der Aushärtung überprüfen zu können.

VERARBEITUNG

Für die Verarbeitung wird empfohlen ein elektrisches Rührwerk zu benutzen.

Zuerst Härterflüssigkeit vorlegen und unter Rühren die Pulverkomponente langsam zugeben. Danach (falls benötigt) Filler QS 2/8 zugeben und ca. 2 Minuten rühren, bis ein homogener Mörtel entsteht und umgehend verwenden.

Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 15 Minuten (bei +20 Grad).

Flüssig-Asphalt HD ist nicht auf Null ausziehbar. Die Mindestschichtdicke beträgt 5mm.

Bei Schichtdicken über 80 mm kann **Flüssig-Asphalt HD** lagenweise eingebaut werden.

REINIGUNG

Die Geräte sollten sofort nach der Verwendung mit Acetat, Ethyl oder Aceton gereinigt werden.

MATERIALVERBRAUCH

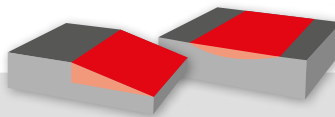
Der Mischungsverbrauch des Basismörtels beträgt 2 kg/m² pro mm Schichtdicke.

Schichtdicke	Komponenten	Menge	
5 - 30 mm	Flüssig-Asphalt HD Härter	3 kg	= 18 kg
	Flüssig-Asphalt HD Pulver	15 kg	
20 - 80 mm	Flüssig-Asphalt HD Härter	3 kg	= 23 kg
	Flüssig-Asphalt HD Pulver	15 kg	
	Filler QS 2 - 8	5 kg	
> 80 mm	lagenweise einbauen		

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.



**LAGERUNG**

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Lagerdauer: 6 Monate - in ungeöffneter Originalverpackung bei weniger als +25 °C.

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.

ENTSORGUNG

Restentleerte Verpackungen können via **INTERZERO®** zur Wiederverwertung / Recycling zugeführt werden.

Hotline: +49 2203 9147-1500 | Hersteller-Nr. 286594

Materialreste können nach **AVV-ASN: 070208* und 150110* (Härter) / AVV-ASN: 010409 und 150101 (Pulver)** 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.

