



FUGENBAND OMNI



STAND
03/2019

BESCHREIBUNG

Das **Fugenband OMNI** ist ein revolutionäres selbstklebendes Fugenband für den Asphaltstraßenbau.

Durch das einzigartige Spezialprofil eignet sich das **Fugenband OMNI** in einer Größe für alle Deckschichtstärken und ermöglicht eine Fugenausbildung in bisher nicht bekannter Qualität.

Der definierte Montageüberstand sowie die strategisch platzierte Schmelzkehle sorgen für eine sichere Nietkopfausbildung sowie vollständiges Durchschmelzen im kritischen Bereich.






Die leistungsstarke Klebebeschichtung und der speziell abgestimmte Voranstrich **OMNI Primer** halten das Band ohne Anschmelzen fest an der Fugenflanke und gewährleisten einen problemlosen Mischguteinbau. Ein gleichmäßiges Fugenbild und damit die fachgerechte Abdichtung der Fuge werden so wesentlich erleichtert.

ANWENDUNGSBEREICHE

Fugenabdichtung im Asphaltstraßenbau bei Anschlüssen von Deckschichten aus Walzasphalt „alt an neu“ sowie an Einbauten wie Schächte, Schieber, Rinnen und Borde.

Produkt	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Fugenband OMNI	021970	15 m	36 Karton
OMNI Primer	021971	10 l	20 Kanister
OMNI Primer Spray	021973	600 ml	6 Dosen

VORTEILE

-  **einzigartiges Spezialprofil**
-  **ohne Flamme verlegbar**
-  **sichere und dauerhaft dichte Fugenausbildung**
-  **hochwertige Qualität**
-  **geprüft und zugelassen nach ZTV Fug-StB 15**


INNOVATION

EIN FUGENBAND für alle Deckschichtstärken

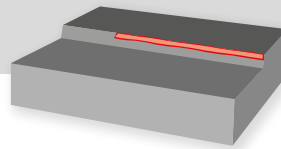
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	Polymerbitumen, Zuschlagstoffe, Spezialadditive
Farbe	schwarz
Dichte bei 20°C nach DIN 52 004	1,10 g/cm ³
Erweichungspunkt RuK	> 95 °C
Konus-Penetration	20 - 50 1/10 mm
Elastisches Rückstellvermögen	10 - 30 %
Kaltbiegeverhalten bei 0°C	keine Risse
Dehn- und Haftvermögen	bei -10°C: 1,5 mm ≤ 1 MPa
Lagerdauer	12 Monate

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.

FUGENBAND OMNI

TECHNISCHES MERKBLATT



STAND
03/2019



PRÜFZEUGNISSE

Geprüft gemäß ZTV Fug-StB 15

UNTERGRUND

Die senkrecht und geradlinig ausgeführten Fugenkanten müssen sauber, trocken und frei von Rostpartikeln oder anderen haftungsmindernden Bestandteilen sein. Die Oberflächentemperatur der Fugenflanke muss mindestens 5 °C betragen.

OMNI Primer dünn aber filmbildend mit Pinsel oder mit dem **OMNI Primer Spray** auf die Flanken des Fugenraumes auftragen. Der aufgetragene Voranstrich muss vor weiteren Arbeitsschritten abgetrocknet bzw. abgelüftet sein (bei Fingerprobe nicht mehr zu verwischen).

VORBEREITUNG

Fugenband OMNI mit der Trennfolie nach oben auslegen und auf Länge schneiden. An den Eckpunkten der Aufgrabung wird das Band stumpf gestoßen.

VERARBEITUNG

Das Trennpapier erst unmittelbar vor der Montage an der Flanke abziehen. Anschließend das **Fugenband OMNI** an die Fugenflanke andrücken.

Durch die spezielle Form erhält das Fugenband seinen definierten Überstand an der Fugenflanke. Der Mischguteinbau sollte zeitnah erfolgen. Die sichere Verbindung zwischen altem und neuem Asphalt wird durch das heiß einzubringende Asphaltmischgut unterstützt. Nach Einbau des Heißmischguts den Überstand des Fugenbandes glatt walzen.

MATERIALVERBRAUCH

-

REINIGUNG

-

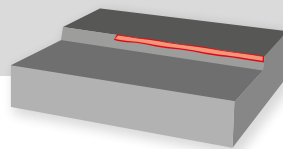
EMPFEHLUNG: Einweisung vor erster Verarbeitung durch Nadler-Anwendungstechniker

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.



FUGENBAND OMNI

TECHNISCHES MERKBLATT



STAND
03/2019



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.

ENTSORGUNG

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Materialreste gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen.

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.

FUGENBAND OMNI

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.