



ELASTOPLAST

STAND
03/2020

BESCHREIBUNG

Elastoplast ist eine polymervergütete, lösemittelfreie und standfeste Bitumenmasse für die Herstellung hochflexibler und dauerhafter Nahtverbindungen beim bahnenweisen Einbau von Walzasphalt „heiß an kalt“.

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt und kann bei maschineller Verarbeitung mit dem **Elastomat + Naht-Modul** problemlos auch in Schichtdicken über 4 mm standfest auf die Nahtflanke aufgebracht werden.

Durch die innovative, lösemittelfreie Rezeptur ist eine Beeinträchtigung des Bindemittels im Nahtbereich ausgeschlossen.

VORTEILE

- ✓ dauerhaft dichte Nahtverbindungen
- ✓ hochflexibel und elastisch
- ✓ lösemittelfrei
- ✓ Auftrag der vorgeschriebenen Materialmenge in einem Arbeitsgang
- ✓ gute Klebewirkung auch auf leicht feuchten Untergründen
- ✓ kostengünstig und zeitsparend maschinell verarbeitbar

ANWENDUNGSBEREICHE

Elastoplast dient zur Herstellung von flexiblen und dauerhaften Nähten beim bahnenweisen Einbau von Walzasphalt („heiß an kalt“).

Durch die kraftsparende maschinelle Verlegung mit dem **Elastomat** können Stundenleistungen von 1000 m problemlos erreicht werden.



LÖSEMITTELFREI

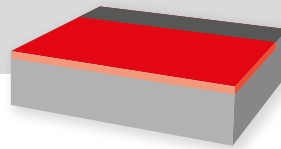
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Zusammensetzung	polymermodifizierte Bitumenemulsion
Konsistenz	dickflüssig, thixotrop
Dichte	ca. 0,98 g/cm ³
Lösemittelanteil	0 %
Farbe	schwarz
Lagerdauer	12 Monate

Produkt	Art.Nr.	Gebinde	VPE
Elastoplast	023017-1	25 l	18 Gebinde
Elastomat	024108		1 Stück
Nahtmodul	024122		1 Stück

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

Der Untergrund muss fest, sauber, öl-, fett- und eisfrei sein. Schnitt- und Frässtaub sind von der Nahtflanke zu entfernen. Das Produkt haftet auch auf leicht feuchten (nicht nassen!) Untergründen.

VORBEREITUNG

Es empfiehlt sich, Elastoplast vor Verarbeitung mit einem Rührwerk homogen aufzurühren.

VERARBEITUNG

Grundsätzlich sollte die Nahtbehandlung bei Temperaturen oberhalb +5°C und trockener Witterung durchgeführt werden.

Die Verarbeitung sollte mit dem Elastomat + Naht-Modul erfolgen, da das Material dabei im Druckverfahren kraftsparend und in gleichmäßiger Schichtdicke auf die Nahtflanke aufgebracht werden kann. Auf kleinen Strecken kann die Verlegung von Hand mit Pinsel oder Spachtel erfolgen.

Der Einbau des heißen Asphaltmischgutes sollte unmittelbar nach dem Auftrag von Elastoplast erfolgen. Die Nahtflanke darf nach der Applikation nicht mehr überfahren werden.

MATERIALVERBRAUCH

Die Materialmenge für die Nahtbehandlung beträgt gemäß ZTV Asphalt-StB 07/13 mindestens 50 g pro cm Schichtdicke je laufendem Meter Nahtflanke.

REINIGUNG

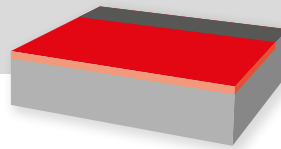
Im frischen Zustand mit Wasser, im ausgehärteten Zustand mit Nadler B-EX Bitumenreiniger.

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Vor Frost schützen. Lagerdauer: 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.

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.



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.

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.