



## BIGUMA<sup>®</sup> - Plast

Nahtkleber auf Bitumen-Lösemittel-Basis

### Anwendung:

Herstellung von Nähten bei bahnartigem Einbau von Asphaltmischgut und bei Arbeitsunterbrechungen als Quernähte, wie sie beim Neubau und bei Erhaltungsmaßnahmen vorkommen. BIGUMA<sup>®</sup> - Plast gibt die Gewähr, dass Nähte dauerhaft geschlossen bleiben. BIGUMA<sup>®</sup> - Plast kann maschinell, mittels des MANUPLASTERS eingebaut werden.

### Eigenschaften:

BIGUMA<sup>®</sup> - Plast ist eine faserverstärkte, elastomervergütete, gefüllte Klebe- und Spachtelmasse, die speziell für die dauerhafte Verklebung von Nähten im Asphaltstraßenbau entwickelt wurde.

BIGUMA<sup>®</sup> - Plast ist

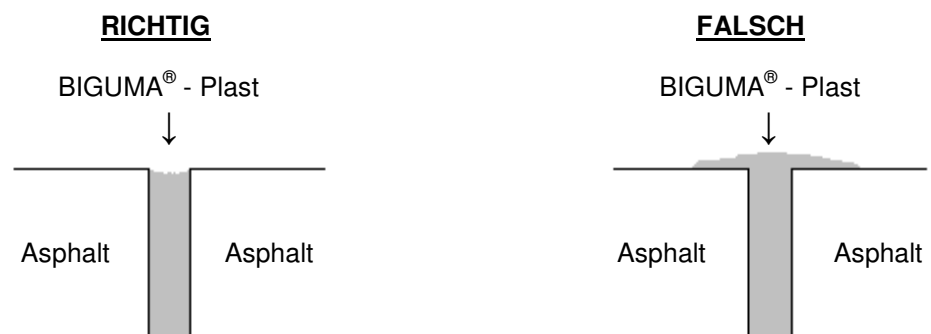
- verarbeitungsfertig eingestellt,
- ohne Voranstrich einsetzbar,
- schnellabbindend,
- besitzt eine gute Nassstandfestigkeit,
- hat eine hohe Klebkraft.

### Verarbeitung:

Die Nahtflächen der Asphaltschichten müssen weitgehend trocken, sauber, frostfrei sowie öl- und fettfrei sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen. BIGUMA<sup>®</sup> - Plast kann maschinell oder mit Spachtel und Kelle aufgetragen werden. Der Nahtkleber hat die Funktion, die Nahtfläche zu verkleben, d. h. er sollte maximal bis an die Oberfläche des Nahtbereiches kommen.

**Bei Überdosierung oder flächigen Nahtkleberaustritt an der Oberfläche ist ein Anlösen der Asphaltschicht- bzw. -decke nicht auszuschließen**  
Die Trocknungszeit von BIGUMA<sup>®</sup> - Plast ist witterungsabhängig. Der Einbau des Asphaltmischgutes kann unmittelbar nach dem Auftrag erfolgen, da das Lösemittel durch die Temperatur **des Asphaltes** verdunstet. Der Einbau des Asphaltmischgutes sollte am selben Tag erfolgen, um ein vollständiges Durchtrocknen vom BIGUMA<sup>®</sup> - Plast zu vermeiden. Angebrochene Gebinde sind stets zu verschließen.

Der Nahtbereich sollte sich nicht in der LKW-Radspur befinden.





<b><u>Theoretischer Materialverbrauch:</u></b>	ca. 20 - 40 g/lfd. m je 1 cm Schichtdicke
<b><u>Gefahrenhinweis:</u></b>	R 10 - entzündlich
<b><u>Lagerung:</u></b>	Im Originalgebinde ungeöffnet mindestens 12 Monate lagerfähig. Verordnung für brennbare Flüssigkeiten (VbF): A II
<b><u>Lieferform:</u></b>	30-kg-Blechgebinde
<b><u>Reinigungsmittel:</u></b>	BIGUMA® - SWS, Handelsübliche Lösemittel oder Benzin; bei Hautkontakt Handwaschpaste (z.B. Pevalin-Resolut).

## **Technische Daten:**

Bindemittelart:	Polymervergütetes Bitumen
Lösemittelart:	Testbenzin
Massenanteil lösliches Bitumen (DIN 1996):	ca. 47 %
Masseanteil an Festkörper (DIN 53 215):	ca. 72 %
Trockenzeit bis zur Staubtrockenheit (DIN 53159):	ca. 6 Stunden
Wärmebeständigkeit bei 70 °C (AIB):	kein Ablaufen