

Anwendung

BB-Plast-OL ist ein lösungsmittelfreier Nahtkleber zur dauerhaften Verbindung von Nähten und Anschlüssen beim Einbau von Asphaltmischgut bzw. Gussasphalt, bei Flickarbeiten und bei Arbeitsunterbrechungen (Quernähte), wie sie beim Strassenneubau und bei Erhaltungsmassnahmen vorkommen.

Eigenschaften

BB-Plast-OL ist eine faserverstärkte, elastomervergütete, gefüllte, kalt verarbeitbare Klebe- und Spachtelmasse, die speziell für die dauerhafte Verklebung von Nähten im Asphaltstrassenbau entwickelt wurde.

Der Nahtkleber

- ist verarbeitungsfertig eingestellt
- ist ohne Voranstrich einsetzbar
- ist schnellabbindend
- besitzt eine gute Nassstandfestigkeit an senkrechten Kanten
- hat eine hohe Klebkraft
- kann maschinell aufgebracht werden

Verarbeitungshinweise

Die Nahtflächen der Asphaltsschichten müssen weitgehend trocken, sauber, frostfrei sowie öl- und fett frei sein. Lose Bestandteile sind zu entfernen. **BB-Plast-OL** kann maschinell oder mit Spachtel bzw. Kelle aufgetragen werden. Die Höhe des Auftrages richtet sich nach der Asphaltsschichtdicke, wobei der Nahtbereich vollflächig bedeckt werden soll. Die (Nass-) Schichtdicke des Auftrags liegt bei 3 - 5 mm. Eine Überdosierung ist zu vermeiden, da die Gefahr von örtlichen Überfettungen im Nahtbereich besteht. Die Trocknungszeit des Nahtklebers ist witterungsabhängig. Der Einbau des heissen Asphaltmischgutes kann unmittelbar nach dem Auftrag von **BB-Plast-OL** erfolgen, da das Wasser durch die Temperatur des Asphaltmischgutes verdunstet, oder auch am nächsten Arbeitstag. Allerdings sollte gewährleistet sein, dass die Wirksamkeit des Nahtklebers durch Verunreinigungen etc. nicht beeinträchtigt wird. Je nach Dauer der Lagerung der Gebinde kann sich an der Oberfläche des Inhaltes ein Bitumen-Wasserfilm absetzen, der durch Rühren eingemischt werden kann. Die Qualität des Produktes wird dadurch nicht beeinflusst.

Theoretischer Materialverbrauch

ca. 20 - 40 g/m¹ je 1 cm Asphaltsschichtdicke.
Der untere Grenzwert gilt für geschnittene Kanten, der obere Grenzwert für Fräskanten.

Lagerung

Im Originalgebilde ungeöffnet mindestens 9 Monate lagerfähig.
Angebrochene Gebinde sind stets zu verschliessen.

Lieferform

Gebinde à 25 kg

Reinigungsmittel

In frischen Zustand: Wasser
Im abgebundenen Zustand: Handelsübliche Lösungsmittel.

Technische Daten

Bindemittelart:	Bitumen-Latex-Emulsion
Erweichungspunkt des Festkörpers (DIN 52 011)	ca. 105 °C
Trockenzeit bis zur Staubtrockenheit (DIN 53 150)	ca. 6 Std.
Wärmebeständigkeit bei 70 °C (AIB)	kein Ablaufen
Kältebeständigkeit bei 4 °C (AIB)	keine Risse beim Biegen
Dichte (DIN 52 004)	ca. 1,131 g/cm ³
Nicht frostsicher	