

Beschreibung

BB-Rollbeschichtung dient als vielseitig einsetzbare Beschichtung auf bituminösen und zementösen Untergründen. **BB-Rollbeschichtung** ist ein hoch abriebfester und rutschfester Belag, der speziell für mechanisch stark belastete Bereiche entwickelt wurde und auf Asphaltflächen ohne Grundierung einsetzbar ist. **BB-Rollbeschichtung** wird in Aussenbereichen wie Strassen, Plätzen und zur farbigen Gestaltung von Strassenoberflächen eingesetzt. Die Oberfläche kann farblich frei gestaltet werden und sogar Muster oder Fahrzeichen können mit diesem Belag erstellt werden.

Material

2-komponentige, schnellhärtende, flexibilisierte, pigmentierte und gefüllte Beschichtung auf Basis von Polymethylmethacrylat

Eigenschaften und Vorteile

- höchst abriebfest
- höchst rutschfest
- dauerhaft witterungsbeständig (UV-, Hydrolyse-, alkalibeständig)
- RAL Farbtöne frei wählbar
- Muster und Farbgestaltung möglich
- leichte und schnelle Verarbeitung
- schnelle Aushärtung
- lösemittelfrei

Einsatzbereiche

- Parkflächen, Vorfahrten und Plätze im Aussenbereich
- Farbige Gestaltung von Strassenoberflächen
- Geh- und Fahrradwege (SRT Wert beachten)
- Hofanlagen, Schulplätze, Personenleitung
- Stadt – und Marktplätze, Sonderzonenmarkierung

RAL-Farbtöne sind auf Anfrage erhältlich

Verbräuche

BB-Rollbeschichtung auf glatter Oberfläche 0,8–1,3 kg/m²

BB-Rollbeschichtung auf poröser/rauer Oberfläche (zwei Arbeitsgänge) 1,2–2,0 kg/m²

Technische Daten Dichte

1,60 g/cm³

Produktverarbeitung

- | | |
|-----------------------------|---|
| Produktanmischung mit: | - Rührgerät mit Doppelflügelrührkopf |
| Produktauftrag mit: | - Aluminiumschwert ca. 60 cm oder
- Glättkelle |
| Oberflächenbearbeitung mit: | - Fellroller |

Technisches Datenblatt BB-Rollbeschichtung

Untergrundvorbereitung

BB-Rollbeschichtung kann auf sämtlichen bituminösen und zementgebundenen Untergründen verwendet werden.

Mischen

Zu Beginn den Inhalt des Eimers gründlich aufrühren. Anschließend den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters miterfasst wird. Idealerweise sollte **BB-Rollbeschichtung** dazu einmal umgetopft und anschließend nochmals durchgerührt werden. Bei Materialtemperaturen < 10 °C sollte 4 Min. gerührt werden, da der Katalysator länger benötigt, um sich zu lösen.

Auftrag

Das angemischte **BB-Rollbeschichtung** wird mit der Glättkelle gleichmäßig verteilt und über das Führungskorn abgezogen. Um anschließend die gewünschte Oberflächenstruktur zu erhalten, muss nach Auftrag die Beschichtung mit einem Fellroller bearbeitet werden.