

PMMA VS 1 ROLLBESCHICHTUNG



Poly-Methylmethacrylaten (PMMA) Rollbeschichtung

Anwendung:

PMMA VS 1 ist eine vorformulierte und flexibilisierte, thermoplastische, Reparatur-Beschichtungs- und Einstreumasse mit vielfältigem Einsatzgebiet auf bituminösen Untergründen wie Gussasphalt (MA) und geeignete Walzasphalthe. (AC)

Merkmale:

PMMA VS 1 basiert auf der Formulierung speziell abgestimmter Poly-Methylmethacrylaten (PMMA), Additiven und Füllstoffen sowie einem Reaktion auslösenden Katalysator. (Normdosierung 1 bis 3 %)

PMMA VS 1 eignet sich:

- zur farblichen Gestaltung von Flächen jeglicher Art und Nutzung
- zur speziellen Markierung bestimmter Flächen und Zonen
- Schutzschicht zur Verhinderung von Belagsausbruch
- Dünnschichtige Feinprofilierung um Schächte und andere Einbauteile -für die Überarbeitung und Auffrischung gealterter Asphaltfläche usw -als Einbettmasse für unterschiedlichste Einstreumaterialien wie: Quarzsande, Natursplitle, Durop, Mandurax, Basalt, Aufhell- und Nachleucht Granulate, Siliziumcarbid (SiC) Alox usw.

Verarbeitungshinweise:

Mischanleitung:

Inhalt des Eimers intensiv aufrühren. Den Katalysator (Standardbeigabe 3 x 0.10 kg = 2%) mindestens 2 Min. mischen; das Material an Boden und Rand des Behälters muss unbedingt mit erfasst werden.

Verarbeitung:

Das gemischte Produkt wird in Linien aus-geleert und mit geeignetem Verteilwerkzeug (Kelle, Roller, Gummischieber, etc.) in möglichst gleichmäßiger Schichtstärke aufgetragen. Je nach Oberfläche wird mit dem gewählten Einstreumaterial abgestreut oder mit geeignetem Werkzeug die gewünschte Struktur eingearbeitet. Die Verarbeitung erfolgt mittels Struktur Rackel, Roller oder Zahntraufel, je nach gewünschter Oberfläche, Struktur oder Nutzung. Nachrollen und Andrücken des Einstreugutes begünstigt die Haftung.

Wichtig: Eine „Nass in Nass“ Verarbeitung ist erforderlich um ein ansatzfreies Verlegebild zu erreichen! Staubbaltiges Einstreumaterial zur Griffigkeitsverbesserung verhindert eine gute Einbindung in der Beschichtungs-Matrix. Das Abstreumaterial muss zwingend der Nutzungsbeanspruchung entsprechend Bruch- und Abrasionsfest sein.

Verarbeitungs-und Reaktionszeiten

bei 20° bis 23 ° (Material-, Luft- und Untergrundtemperatur) sowie 2% Katalysator

Topfzeit	ca. 10-15 Min.
regenfest	ca. 30 Min
begehbar / überarbeitbar	ca. 30 Min
ausgehärtet	ca. 2 Std

PMMA VS 1 ROLLBESCHICHTUNG



Poly-Methylmethacrylaten (PMMA) Rollbeschichtung

Witterung:

Die Verarbeitung kann in einem Untergrund- und Umgebungstemperaturbereich zwischen mind. + 3 °C und max. + 35 °C erfolgen.

Materialverbrauch:

PMMA VS1 Je nach Untergrund und Nutzung, Rauigkeit, Porengehalt, Ebenheit und Frästiefe zwischen ca. 0.5 kg bis 2.2 kg /m²

PMMA KAT Für 15 kg (1 Gebinde)
(Katalysator) Winter 3 Beutel, Sommer 2 Beutel à 100g

Richtangaben:

Feinfräsausgleich

Spachteln und/oder rollen 0.80 bis 1.20 kg/m²

Farbliche Gestaltung oder Schutzanstrich mit geringer bis mittlerer Belastung pneubereifter Fahrzeuge:

Spachteln und/oder rollen 0.50 bis 0.80kg/m²

Einstreuschicht für stark belastete Flächen mit hoher Griffigkeit je nach gewähltem Abstreumaterial bis max. Korngröße 1.2 mm

Spachteln/Abstreuen 1.20 bis 1.80 kg/m²

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei. Haltbar ungeöffnet ca. 6 bis 8 Monate.

Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden.

Lieferform:

PMMA VS 1 (Harzkomponente mit Füllstoffen, Additiven und Pigmenten)

Gebinde à 15 kg

(Die Gebinde werden ohne Katalysator geliefert)

Farben:

Standard Farbe in RAL: 9017 Verkehrsschwarz, 7037 Staubgrau
Sonderfarben auf Anfrage

Reinigungsmittel:

Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten kann das Werkzeug innerhalb der Topfzeit (ca. 10-15 Min.) mit PMMA Reiniger gereinigt werden.



Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand, die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.