

## Poly-Methylmethacrylaten (PMMA) Strukturbelag

### Anwendung:

**PMMA VS 2** Strukturbelag ist eine flexibilisierter, gefüllte Spachtelmasse mit eingemischtem Granulat zur Erzeugung von griffigen Oberflächen ohne Abstreuerung.

### Merkmale:

**PMMA VS 2** basiert auf der Formulierung speziell abgestimmter Poly-Methylmethacrylaten (PMMA), Additiven und Füllstoffen sowie einem Reaktion auslösenden Katalysator. (Normdosierung 1 bis 3 %)

### Einsatzgebiet:

**PMMA VS 2** Strukturbelag wird verwendet als Deckbelage auf PMMA Primer auf Parkhausflächen mit extremer mechanischer Belastung wie z. B. Auf- und Abfahrten, Kurvenbereiche und hochfrequentierte Fahrflächen in Innen- und Aussenbereichen.

### Eigenschaften von PMMA VS 2:

- UV-, hydrolyse-, alkalibeständig
- Extrem abriebfest
- Sehr hohe Griffigkeitswerte, R12 V10 möglich
- Keine Abstreuerung oder Versiegelung nötig
- Dauerhaft witterungsbeständig

### Verarbeitungshinweise:

**Vorbereiten des Untergrundes:** Der Untergrund ist vor dem Auftragen des Produktes grundsätzlich vorzubereiten, sodass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.

**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:** Die Applikation erfolgt mittels Glättkelle und wird über das Korn abgezogen. Je nach Anforderung kann im Nachgang mit einer Strukturwalze die Oberfläche abgerollt werden

**Wichtig:** Eine „Nass in Nass“ Verarbeitung ist erforderlich um ein ansatzfreies Verlegebild zu erreichen!

### Verarbeitungs- und Reaktionszeiten

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

Topfzeit	ca. 10-15 Min.
Regenfest	ca. 30 Min
Überarbeitbar	ca. 30 Min
Belastbar	ca. 2 Std

## Witterung:

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

## Materialverbrauch:

**PMMA VS2** ca. 3,50 kg/m<sup>2</sup> auf glatten Untergründen

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

## 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 2 Gebinde à 15 kg  
(Harzkomponente mit Füllstoffen, Additiven und Pigmenten)  
(Die Gebinde werden ohne Katalysator geliefert)

**Farben:** Schwarztöne, Grautöne, personalisierter Farbton 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.

## Technische Daten

Dichte bei 23°C: 1,9 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität bei 23°C: 12000 mPas

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Der Verarbeiter ist verpflichtet die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei weiteren Fragen zu unserem Produkt beraten wir Sie gern.  
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen, die Sie unter [www.febrag.ch](http://www.febrag.ch) finden.