
Verarbeitungshinweis für FM Garage / Keller Epoxi 20m²

FM Garage/Keller Epoxi 20m² ist ein 2 komponentiges Produkt, bestehend aus einer Dose Harz und einer Dose Härter. Dieses ist ein wasserlösliches Epoxid und enthält keine Lösungsmittel. Da Harz und Härter im Rohzustand und während der Aushärtung Reizungen an Haut, Augen und Luftwege erzeugen kann, sollten Sie für eine sehr gute Belüftung sorgen, sowie immer (Nitril-)Handschuhe tragen. Um die Beschichtung aufzutragen, müssen Sie wie folgt vorgehen und folgende Dinge beachten:

Wir empfehlen 2 Beschichtungen. 1 Gebinde reicht für eine Schicht, Sie benötigen daher zwei Gebinde, wenn Sie zwei Schichten auftragen wollen.

Einsatz:

- Neue und gebrachte Betonböden in Garage oder Keller
- Widersteht den aggressiven Weichmacher der Autoreifen
- Widersteht Petrochemie, ist frostsicher und ist tausalzresistent
- Widersteht Lebensmittel, die ausgelaufen sind
- Mindesttemperatur 10°C, darunter stoppt die Aushärtung.

Video zur Garagensanierung: <https://youtu.be/fluKihHDZzU>

Inhalt:

Insgesamt 5 kg, Reichen aus für Flächen bis max 20 m² (Standardgröße einer Garage 3 x 6 Meter) in einer Schicht. Bei einem Erstanstrich kann sich die Fläche durch die Saugkraft des Bodens reduzieren.

Portionieren des Produktes:

Man kann das Produkt auch portionieren. Wir empfehlen eine Portionierung von max 50 %, um etwaigen Mischfehlern vorzubeugen. Wiegen Sie bitte möglichst genau aus.

Inhalt der Spezialdose, bestehend aus Ober- und Unterdose

20m² = Unterdose 4kg Harz pigmentiert und Oberdose 1 kg Härter

Portionieren = ca. 10 m² sind 2 kg Harz und 0,5 kg Härter

Die Oberdose ist eine Durchstechdose. Vor dem Portionieren den Härter komplett in ein verschließbares extra Gefäß umfüllen.

Die Unterdose vor dem Portionieren gut durchmischen, damit die abgesetzten Pigmente aufgemischt werden. Anteil abgewogen in ein anderes Gefäß umfüllen. Harz und Härter dann mischen.

Bodenvorbereitung:

Die umfängliche und korrekte Bodenvorbereitung ist fast am Wichtigsten, wenn Sie ein langlebiges Ergebnis haben wollen. Der Boden muß trocken sein.

- Öl-Staub-Fettfrei – Reinigen Sie den Boden mit **Bioversal BioPent**
- bei Garagen salzfrei – Waschen Sie das Salz ordentlich heraus
- Fruchtsäuren oder sonstige Lebensmittlrückstände - Waschen Sie diese heraus
- Nagelneuer Beton-Boden – Neutralisieren Sie den Beton mit **FM Schleierentferner**, um den Zementschleier, der die Haftung reduziert, herauszuwaschen
- Beschichteter Boden – Alte Beschichtung anschleifen.
- Löcher, Risse und tiefe Kratzer bis 5 mm können Sie mit **FM Epoxi Feinspachtel 1,5 kg** verschließen (das Füllen der Löcher mit der Beschichtung hinterläßt wegen der Oberflächenspannung **sichtbare „Dellen“**)

Verarbeitung:

Öffnen Sie die Dosen. Vor dem Mixen rühren Sie die Dose mit den Farbpigmenten an, damit diese gut verteilt sind. Kippen Sie den Härter in das pigmentierte Harz und rühren sehr gut durch.

Tragen Sie Farbe mit einer Nylonrolle (kein Schaumstoff) gleichmäßig auf.

Trocknungszeit (bei ca. 15°C):

Nach ca. 12 Stunden können Sie die 2. Schicht aufbringen.

Nach ca. 24 Stunden nach der 2. Schicht können Sie den Boden mechanisch belasten.

Das KFZ müssen Sie die nächsten 7 Tage erstmal auf Karton / Pappe stellen. Epoxide sind erst nach ca. 7 Tagen chemisch resistent. Ansonsten würde der Weichmacher aus den Reifen die Farbe anlösen und Spuren hinterlassen.

WICHTIG:

Mixen Sie Harz und Härter sehr gut durch, da sich sonst der Untergrund nach dem Trocknen leicht klebrig anfühlen kann.

Werkzeuge:

Die Nylonrollen können Sie nach der Beschichtung nicht reinigen.