

Anleitung für Bodenbeschichtung auf Beton rutschhemmend im Außenbereich Carports, Terrassen mit MIPA EP 200-50 2K Epoxidharz-Bodenfarbe und MIPA PU 250-50 2K PU Bodenfarbe als UV-Schutz

1. **Untergrund auf Haftung und Eignung prüfen** und entsprechend vorbereiten.
Siehe hierzu unsere -> [gesonderte Info](#) und die Angaben in den technischen Datenblätter der einzelnen Produkte.
2. **Bodenfläche gründlich reinigen, abkehren, absaugen**
evtl. vorhandene **Ölflecke** in Garagen oder Werkstätten müssen entfernt werden.
Sehr hilfreich ist hierfür PCI Entöler. Bei großflächigen Verunreinigungen empfehlen wir Kugelstrahlen, oder im Extremfall Austausch der betroffenen Flächen.
3. **Löcher und Risse** mit Epoxidharzspachtel MIPA E90 ausspachteln,
oder ausgießen mit MIPA EP 150-70 Epoxidharz Siegelgrund **mit Härter gemischt**
(nach Volumen: 2 Teile Lack +1 Teil Härter: EP 975-25) und Zugabe von MIPA Quarz-Additiv
oder größere Schadstellen mit CDS Epoxidharz-Reparaturmörtel ausbessern
4. **Grundierung** - gesamte Fläche
mit MIPA EP 200-50 Epoxidharz Bodenfarbe mit Härter gemischt
(nach Volumen: 2 Teile Lack +1 Teil Härter: EP 950-10 oder
nach Gewicht: 3 Teile Lack +1 Teil Härter: EP 950-10)
dann diese Mischung 1:1 verdünnt mit Mipa EP-Verdünnung
5. **Trocknung 12 – maximal 24 Std.** – bei längerer Trocknung Technik Info beachten
6. **Zwischenanstrich 1 x MIPA EP 200-50 Bodenfarbe mit Härter gemischt**
(nach Volumen: 2 Teile Lack +1 Teil Härter: EP 950-10 oder
nach Gewicht: 3 Teile Lack +1 Teil Härter: EP 950-10)
verdünnt mit 0 - 10 % Mipa EP-Verdünnung

Die noch nasse Beschichtung mit MIPA Quarz Additiv (Verbrauch: ca. 1 kg/m²) abstreuen.

Zum Begehen der nassen Beschichtung beim Einstreuen des Quarz-Additives gibt es bei uns sogenannte Nagelsohlen, zum Anschnallen an die Schuhe.

7. Nach Durchtrocknung über Nacht und Abkehren und Absaugen des überschüssigen Quarz Additives kann die Deckbeschichtung **MIPA PU 250-50 Farbton nach Wunsch** (abgehärtet mit MIPA Härter A60 im Verhältniss 10:1) aufgerollt werden.

Materialbedarf

Grundierung und Zwischenbeschichtung

MIPA EP 200-50 Epoxidharz Bodenfarbe Bitte immer inklusive Härter bestellen!	ca. 0,36 kg (zzgl. Härter) je m ²
MIPA EP Verdünnung	ca. 0,06 Liter je m ²
MIPA Quarz-Additiv	ca. 1 kg je m ²

Decklack - MIPA PU 250-(Glanzgrad)

Erziebigkeit /Verbrauch

- ca. 4,6 m² je kg pro Arbeitsgang (bei 60µm Trockenschichtstärke)

Erziebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 1 kg reicht für ca. 4,6 m²
- 5 kg reicht für ca. 23,0 m²
- 20 kg reicht für ca. 92,0 m²

Beispielrechnung

Bodenfläche 50 m²

MIPA EP 200-50 Epoxidharz Bodenfarbe (komplett für Grundierung und 2 x Streichen)	0,36 kg x 50 m ² = 18 kg
MIPA EP Verdünnung	0,06 Liter x 50 m ² = 3 Liter
MIPA Grip Substrat	0,05 kg x 50 m ² = 2,5 kg
MIPA PU 250-(Glanzgrad)	0,22 kg x 50 m ² = 11 kg

Die angegebenen Materialmengen basieren auf unseren Erfahrungswerten. Abweichungen durch unterschiedliche Untergründe oder Verarbeitungsweisen sind möglich.

Tipp:

Speichern Sie diese Anleitung zuerst. Dann können Sie aus der gespeicherten PDF Datei bequem alle Artikel über die Links der Materialbezeichnungen anwählen.

[zum Shop](#)

Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Deshalb bitte immer auch noch die technischen Datenblätter der Hersteller beachten und bei Fragen zur Verarbeitung Rücksprache halten.