

Bodenbeschichtung auf Terrazzo und Betonwerkstein mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung- und Prüfung
3. Bodenbeschichtung (2 Versionen)
 - 3.1 Beschichtung glatt (ohne rutschhemmende Wirkung)
 - 3.2 Beschichtung tritt- und rutschfest (ca. R9)
4. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
5. Wichtige Hinweise

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

2. Untergrundvorbereitung- und Prüfung

Untergrund gleichmäßig matt anschleifen (Korn 120 -150) um eine eventuelle haftungsmindernde Imprägnierung zu entfernen. Gewachste Oberflächen können nicht beschichtet werden!

Dies können Sie z.B. dadurch überprüfen, ob nach dem Anschleifen der Wasser in die Oberfläche einzieht, oder ob es darauf stehen bleibt.

Schäden, ausgebrochene Stellen usw. können mit MIPA Epoxidharzspachtel E90 ausgespachtelt werden.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

MIPA E90 Epoxidharzspachtel

Schnellsuche im Shop

E90



4. Bodenbeschichtung mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenbeschichtung

Mit MIPA PU 250-50 2K-Polyurethan-Acryllack seidenglänzend hat MIPA ein geniales Lackmaterial für fast jede Anwendung entwickelt. MIPA PU 250-50 ist die perfekte Bodenfarbe im Farbton nach Wunsch, für die hochwertige Beschichtung von mineralischen Fußböden in Werkstätten, Lagerhallen oder Garagen. Die fertige Bodenbeschichtung ist staplerbefahrbar und extrem belastbar.

Durch die hohe UV-Beständigkeit ist MIPA PU 250-50 auch als Bodenfarbe außen für die Anwendung im Außenbereich wie z.B. auf Balkonen, Terrassen oder Außentreppen geeignet.

Mit MIPA PU 250-50 Bodenfarbe können Sie ihren Fußboden entweder ganz einfach glatt streichen, oder durch Zugabe bzw. Einrühren vom MIPA Grip-Substrat eine rutschhemmende Fußbodenbeschichtung erzielen.

Einsatzgebiete

- Bodenbeschichtung auf Beton, Estrich, Stein Asphalt innen und außen
- in Lagerhallen, Industriehallen, Werkstätten, Garagen, Wohnräumen, Terrassen, Balkone, Keller
- Holzfußböden, OSB und Holztreppe im Innenbereich

Eigenschaften

- leicht zu verarbeiten
- hohe UV- und Wetterbeständigkeit, sehr gute Wasserbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit 150°C – 180°C
- hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- hochwertiger 2K PUR-Farblack

Bodenbeschichtung auf Terrazzo und Betonwerkstein mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

Was ist ein 2K Lack und was ist zu beachten?

>> Anleitung zur [Verarbeitung von 2-Komponenten Lack](#)

Wie mischt man diesen 2K Lack mit Härter?

>> Hier eine ausführliche [Mischanleitung MIPA PU 250](#)

Warum Verdünnung zugeben, und was ist dabei zu beachten?

>> Hier eine ausführliche [Anleitung für die Zugabe der Verdünnung](#)

Vorgehensweise

Verarbeitung =_streichen /rollen

komplett abgestimmte Werkzeugsets

- für Flächen bis ca. 30 m²

- für große Flächen

Schnellsuche im Shop

Werkzeugset-01
Werkzeugset-08



3.1 Beschichtung glatt (ohne rutschhemmende Wirkung)

Grundierung

- 1 x mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe
gemischt im Verhältnis 10 Teile Lack :1 Teil Mipa Härter A60 (nach Gewicht)
und 10-20 % MIPA 2K Verdünnung) grundieren.

Trocknung über Nacht, aber nicht länger als 24 Std.
(sonst muss die Grundierung angeschliffen werden)

Zwischenanstrich

1 x mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe
gemischt im Verhältnis 10 Teile Lack :1 Teil Mipa Härter A60 (nach Gewicht)
und 5 - 15 % MIPA 2K Verdünnung

Trocknung über Nacht, aber nicht länger als 24 Std.

Deckbeschichtung

1 x mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe
gemischt im Verhältnis 10 Teile Lack :1 Teil Mipa Härter A60 (nach Gewicht)
und 5 - 15 % MIPA 2K Verdünnung

Trocknung über Nacht

Benötigte Materialien / Materialverbrauch

MIPA PU 250-(Glanzgradauswahl)

Schnellsuche im Shop

mipu25-5



Ergiebigkeit /Verbrauch

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

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 1 kg reicht für ca. 2,3 m²

- 5 kg reicht für ca. 11,4 m²

-20 kg reicht für ca. 45,8 m²

MIPA Härter A60

10 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

a60



MIPA 2K Verdünnung

15 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

v2kn



Bodenbeschichtung auf Terrazzo und Betonwerkstein mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

3.2 Beschichtung tritt- und rutschfest (ca. Rutschhemmklasse R9)

Vorgehensweise

Verarbeitung = streichen /rollen

komplett abgestimmte Werkzeugsets

- für Flächen bis ca. 30 m²
- für große Flächen

Schnellsuche im Shop

Werkzeugset-01
Werkzeugset-08



Grundierung

- 1 x grundieren mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe
gemischt im Verhältnis 10 Teile Lack :1 Teil Mipa Härter A60 (nach Gewicht)
und 10-20 % MIPA 2K Verdünnung) grundieren.

Trocknung über Nacht, aber nicht länger als 24 Std.
(sonst muss die Grundierung angeschliffen werden)

Zwischenanstrich

- 1 x mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe
gemischt im Verhältnis 10 Teile Lack :1 Teil Mipa Härter A60 (nach Gewicht)
und 5 - 15 % MIPA 2K Verdünnung
und 10-30 Gewichts % MIPA Grip Substrat

Trocknung über Nacht, aber nicht länger als 24 Std.

Deckbeschichtung

- 1 x mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe
gemischt im Verhältnis 10 Teile Lack :1 Teil Mipa Härter A60 (nach Gewicht)
und 5 - 15 % MIPA 2K Verdünnung

Trocknung über Nacht

Benötigte Materialien / Materialverbrauch

MIPA PU 250-50 Bodenfarbe

inklusive Härter bestellen - wird im Set angeboten

Schnellsuche im Shop

mipu25-5



Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 0,45 kg je m² (für 3 Arbeitsgänge)

Ergiebigkeit je Gebinde bei 3 Arbeitsgängen (1. Arbeitsgang stark verdünnt)

- 1 kg reicht für ca. 2,3 m²
- 5 kg reicht für ca. 11,4 m²
- 20 kg reicht für ca. 45,8 m²

MIPA 2K Verdünnung normal

- ca. 20 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

v2kn



MIPA Grip Substrat

- ca. 50 g je m² Bodenfläche

Schnellsuche im Shop


mipgrip

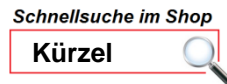


Bodenbeschichtung auf Terrazzo und Betonwerkstein mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

4. Wie finden Sie die Produkte im Onlineshop

[zum Shop](#)

Speichern oder drucken Sie diese Anleitung. Dann können Sie bequem aus der Anleitung alle Artikel über die Eingabe der  in die **Schnellsuche im Shop oben rechts** aufrufen.



Wie funktioniert die Schnellsuche? >> [zur Erklärung](#)

5. Wichtige Hinweise

Details zur Lackierung entnehmen Sie bitte den jeweiligen Produktinformationen.

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

Die beschriebenen Materialien sind für Industriehallen und ähnliches gemacht. Sie sind extrem belastbar, staplerbefahrbar usw. Es empfiehlt sich jedoch, in der ersten Woche noch etwas vorsichtig mit der neuen Lackoberfläche umzugehen, da der Lack erst nach 1 Woche vollständig ausgehärtet ist.

Dieses Lacksystem ist auf Lösemittelbasis. Es kommt während der Verarbeitung zu einer leichten Geruchsbelästigung weshalb man während der Arbeiten für ausreichende Belüftung sorgen sollte.

Die Temperatur beim Lackieren und Trocknen sollte nie unter 18°C. sein

2K Materialien sollen innerhalb von 24 Stunden überstrichen werden.

Bei längerer Zwischentrocknungszeit muss direkt vor dem nächsten Anstrich angeschliffen werden (Korn 240-280), da es sonst zu Haftungsproblemen kommt.

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.