

## Bodenbeschichtung auf Beton mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

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 auf Beton Stein und Asphalt 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 Holztreppen 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

### **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](#)

## Arbeitsbeschreibung

### **Untergrund Prüfung und Vorbereitung**

Bei älteren Lackierungen ist zu klären, ob diese Lackierung Lösemittelbeständig ist, denn nur dann kann Sie ohne Zusatzarbeiten mit einem hochwertigen 2K PUR Lack überlackiert werden.

Zur Prüfung auf Lösemittelbeständigkeit, nehmen Sie bitten einen mit 2K Verdünnung getränkten Lappen und reiben kräftig an einer wenig sichtbaren Stelle an der alten Lackierung. Wenn sich nichts löst und die Lackierung auch nicht weich wird, ist sie als Untergrund für die nachfolgend beschriebene Lackierung geeignet.

- **Löcher, Risse**, oder größere Beschädigungen mit [MIPA P85](#) Polyesterspachtel ausspachteln/reparieren
- **alte Lackierung gründlich matt anschleifen** Körnung 240 (Lackschleifpapier)

## Beschichtung / Versiegelung

Für die Beschichtung / Versiegelung gibt es die Möglichkeit einer glatten oder rutschhemmenden Oberfläche. Beide Ausführen beschreiben wir im Folgenden:

## **Beschichtung glatt** (ohne rutschhemmende Wirkung)

### **a.) Grundierung**

- gesamte Fläche mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe gemischt im Verhältnis 10 Teile Lack :1 Teil Mipa Härter A60 – nach Gewicht und 20-30 % MIPA 2K Verdünnung) grundieren.

**Trocknung über Nacht**, aber nicht länger als 24 Std.

(sonst muss die Grundierung angeschliffen werden)

### **b.) Zwischenanstrich** mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe

- gemischt im Verhältnis 10 Teile Lack :1 Teil Mipa Härter A60 – nach Gewicht und 10- 15 % MIPA 2K Verdünnung

**Trocknung über Nacht**, aber nicht länger als 24 Std.

### **c.) Deckbeschichtung** mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe

- gemischt im Verhältnis 10 Teile Lack :1 Teil Mipa Härter A60 – nach Gewicht und 10- 15 % MIPA 2K Verdünnung

## **Materialien / Materialbedarf** für Beschichtung glatt

### **Spachteln**

**MIPA P85 Polyesterspachtel**

*Schnellsuche im Shop*

**p85** 

### **Lackieren**

**MIPA PU 250-50 Bodenfarbe**

(inklusive Härter bestellen)

### **Ergiebigkeit /Verbrauch**

- ca. 0,45 kg je m<sup>2</sup> (für 3 Arbeitsgänge)

*Schnellsuche im Shop*

**pu25b** 

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

- 1 kg reicht für ca. 2,3 m<sup>2</sup>
- 5 kg reicht für ca. 11,4 m<sup>2</sup>
- 20 kg reicht für ca. 45,8 m<sup>2</sup>

*Schnellsuche im Shop*

**v2kn** 

**MIPA 2K Verdünnung normal**

- ca. 20 % der Lackmenge

## **Beispielrechnung** für Bodenfläche 50 m<sup>2</sup>

<b>MIPA PU 250-50</b>	0,45 kg	x 50 m <sup>2</sup> = 22,5 kg
<b>MIPA 2K Verdünnung</b>	0,05 Liter	x 50 m <sup>2</sup> = 2,5 Liter

## **Beschichtung tritt- und rutschfest** (es entsteht eine leicht körnige Oberfläche)

a.) **Grundierung** - gesamte Fläche mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe gemischt im Verhältnis 10 Teile Lack :1 Teil Mipa Härter A60 – nach Gewicht und 20-30 % MIPA 2K Verdünnung) grundieren.

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

b.) **Zwischenanstrich** mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe und 10- 15 % MIPA 2K Verdünnung und 10-30 Gewichts % MIPA Grip Substrat

**Trocknung über Nacht**, aber nicht länger als 24 Std.

c.) **Deckbeschichtung** mit MIPA PU 250-50 2K Bodenfarbe gemischt im Verhältnis 10 Teile Lack :1 Teil Mipa Härter A60 – nach Gewicht und 10- 15 % MIPA 2K Verdünnung

## **Materialien / Materialbedarf** für Beschichtung tritt- und rutschfest

### **Spachteln**

**MIPA P85 Polyesterspachtel**

*Schnellsuche im Shop*

**p85** 

### **Lackieren**

**MIPA PU 250-50 Bodenfarbe**

(inklusive Härter bestellen)

### **Ergiebigkeit /Verbrauch**

- ca. 0,45 kg je m<sup>2</sup> (für 3 Arbeitsgänge)

*Schnellsuche im Shop*

**pu25b** 

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

- 1 kg reicht für ca. 2,3 m<sup>2</sup>

- 5 kg reicht für ca. 11,4 m<sup>2</sup>

-20 kg reicht für ca. 45,8 m<sup>2</sup>

*Schnellsuche im Shop*

**v2kn** 

**MIPA 2K Verdünnung normal**

- ca. 20 % der Lackmenge

**MIPA Grip Substrat**

- ca. 50 g je m<sup>2</sup> Bodenfläche

*Schnellsuche im Shop*

**mipgrip** 

## **Beispielrechnung** für Bodenfläche 50 m<sup>2</sup>

<b>MIPA PU 250-50</b>	0,45 kg	x 50 m <sup>2</sup> = 22,5 kg
<b>MIPA 2K Verdünnung</b>	0,05 Liter	x 50 m <sup>2</sup> = 2,5 Liter
<b>MIPA Grip-Substrat</b>	0,05 kg	x 50 m <sup>2</sup> = 2,5 kg

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

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den MIPA [Produktinformation](#)

## Tipp:

[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.

*Schnellsuche im Shop*

**Kürzel** 

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

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.