

# Bodenbeschichtung staplerbefahrbar auf Beton und Estrich im Innen- und Außenbereich 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. Beschichtung
4. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
5. Wichtige Hinweise

### 1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen

### 2. Untergrundvorbereitung- und Prüfung

Neue Betonflächen müssen mindestens 4 Wochen alt sein! Bitte auf keinen Fall früher beschichten. Grundsätzlich müssen die Betonflächen absolut trocken, tragfähig und saugend sein. Hierzu bitte das [Technische Datenblatt](#) beachten.

#### **Untergrund und Haftung auf Eignung prüfen, lose Stücke entfernen**

Siehe hierzu unsere -> [separate Info](#) und die Angaben in den technischen Datenblätter der einzelnen Produkte.

Betonfläche gründlich reinigen (Moos und ähnliches mit Hochdruckreiniger entfernen mit anschließender ausreichender Trocknung), 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. Bei vorhandenen Altanstrichen empfehlen wir entweder komplettes Abschleifen, oder zumindest anschleifen der Flächen und Probebeschichtung zur Haftungsprüfung.

Löcher und Risse mit **Epoxidharzspachtel MIPA E90** ausspachteln oder größere Schadstellen mit **CDS Epoxidharz-Reparaturmörtel** ausbessern

### Materialien / Materialbedarf

#### Reinigen

PCI Entöler

#### Schadstellen spachteln

MIPA E90 Epoxidharzspachtel

CDS Epoxidharz-Reparaturmörtel

Schnellsuche im Shop

entöler



Schnellsuche im Shop

e90

cdsrep



# Bodenbeschichtung staplerbefahrbar auf Beton und Estrich im Innen- und Außenbereich mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

## 3. Beschichtung mit MIPA PU 250-50 2K-Polyurethan-Bodenbeschichtung

Mit MIPA PU 250-50 2K-Polyurethan- Bodenbeschichtung 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

### **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](#)

## Vorgehensweise

Verarbeitung = **streichen /rollen** - Werkzeugset siehe unten bei Materialbedarf

### 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 **und 10-30 Gewichts % MIPA Grip Substrat**
- Optional** - dadurch entsteht eine leicht körnige und damit rutschhemmende Oberfläche (Korngröße 0,1 – 0,3 mm)

**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**

# Bodenbeschichtung staplerbefahrbar auf Beton und Estrich im Innen- und Außenbereich mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

## Materialien / Materialbedarf

### **MIPA PU 250-50 Bodenfarbe**

inklusive Härter bestellen – (wird im Set angeboten)

Schnellsuche im Shop

mipu25-5 

### Ergiebigkeit /Verbrauch

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

### 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>

### **MIPA 2K Verdünnung normal**

- ca. 20 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

v2kn 

### **MIPA Grip Substrat**

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

Schnellsuche im Shop

mipgrip 

### Werkzeuge

komplett abgestimmte Werkzeugsets

- für Flächen bis ca. 30 m<sup>2</sup>

- für große Flächen

Schnellsuche im Shop

Werkzeugset-01  
Werkzeugset-08 

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

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

## 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.

Schnellsuche im Shop

Kürzel 

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

# **Bodenbeschichtung staplerbefahrbar auf Beton und Estrich im Innen- und Außenbereich mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe**

## **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 10°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.