

## **Bodenflächen mit vorhandener Altlackierung farbig, deckend beschichten mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenbeschichtung**

# **Arbeitsbeschreibung**

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Bodenbeschichtung glatt oder rutschhemmend ca. R9
5. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
6. Wichtige Hinweise

### **1. Verarbeitungsmöglichkeiten**

Streichen, Rollen und Spritzen

### **2. Untergrundvorbereitung**

- **Löcher, Risse**, oder größere Beschädigungen mit MIPA E90 Epoxidharz ausspachteln/reparieren und nach Trocknung glattschleifen
- **Altlackierung gründlich reinigen und gründlich anschleifen** Körnungen 100, 120  
Das Anschleifen muss **unbedingt direkt (am gleichen Tag)** wie die Grundierung ausgeführt werden

### **3. Grundierung** mit MIPA EP 100-20 2K Zinkphosphat-Epoxidharz Grundierung

**MIPA EP 100-20** ist eine chromatfreie **2K-Zinkphosphat-Epoxidharz-Grundierung** als Haftgrund auf schwierigen Untergründen und Korrosionsschutz für Stahl, verzinkten Stahl, Aluminium, GFK, übliche Kunststoffe und mineralische Untergründe. Geeignet als Grundanstrich auch bei Chemikalienschutz- und Unterwasseranstrichen sowie als Zwischenanstrich bei EP-Zinkstaubgrundierungen und zur Isolierung thermoplastischer bzw. nicht lösemittelbeständiger Altlackierungen.

#### **Farbton**

- Standardfarbton RAL 7032 betongrau

**- im Farbton nach Wunsch**

#### **Warum Grundierung im Farbton nach Wunsch?**

Für viele Anwendungen ist es sinnvoll, auch schon die Grundierung in einem bestimmten Farbton auszuführen. So sind zum Beispiel Beschädigungen nicht sofort sichtbar, wenn Grundierung und Endlack den gleichen Farbton haben. Auch bei extrem leuchtenden Farbtönen bzw. naturgemäß etwas schwächer deckenden Endlacken in kräftigen Tönen wie gelb, orange oder rot bringt eine passend eingefärbte Grundierung Vorteile.

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

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

#### **Warum Verdünnung zugeben, und was ist dabei zu beachten?**

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

## **Bodenflächen mit vorhandener Altlackierung farbig, deckend beschichten mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenbeschichtung**

### Vorgehensweise

- **1 x grundieren** MIPA EP 100-20 2K Zinkphosphat-Epoxidharz Grundierung (Farbton am besten ähnlich der endgültigen Farbe)
  - + 20 % Härter EP 950-25 einsetzen.
  - + 5 -10 % MIPA EP Verdünnung
- **Trocknung** über Nacht.

### Verarbeitungsmöglichkeiten

streichen, rollen, spritzen

### Benötigte Materialien / Materialverbrauch

**MIPA EP 100-20** (Farbton nach Wunsch)  
inklusive Härter bestellen

*Schnellsuche im Shop*

ep100 

### Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 3,1 - 4,0 m<sup>2</sup> je kg pro Arbeitsgang  
(bei 60µm Trockenschichtstärke)

### Ergiebigkeit je Gebinde

- 5 kg reicht für ca. 17,5 m<sup>2</sup>
- 25 kg reicht für ca. 87,5 m<sup>2</sup>

### MIPA Härter EP 950-25

20 % der Lackmenge

*Schnellsuche im Shop*

950-25 

### MIPA Epoxidharzverdünnung

- ca. 10% der Grundierungsmenge

*Schnellsuche im Shop*

mipvep 

### Wichtiger Hinweis!

Da es unzählige Altbeschichtungen gibt, sollte unbedingt eine kleine Probefläche mit der Grundierung behandelt werden, um dort nach 2-3 Tagen Trocknung einen Haftungstest durchzuführen.  
Eine generelle Freigabe auf allen Untergründen ist nicht möglich!

## 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 Außentritten 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

## **Bodenflächen mit vorhandener Altlackierung farbig, deckend beschichten mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenbeschichtung**

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

[Schnellsuche im Shop](#)

### **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](#)

### **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 m<sup>2</sup>
- für große Flächen

[Schnellsuche im Shop](#)**Werkzeugset-01**  
**Werkzeugset-08**

## **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**

## **Bodenflächen mit vorhandener Altlackierung farbig, deckend beschichten mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenbeschichtung**

### Benötigte Materialien / Materialverbrauch

**MIPA PU 250-(Glanzgrad)**

*Schnellsuche im Shop*

mipu25-5 

### Ergiebigkeit / Verbrauch

- ca. 4,6 m<sup>2</sup> je kg pro Arbeitsgang (bei 60µm Trockenschichtstärke)

### Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 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 Härter A60**

10 % der Lackmenge

*Schnellsuche im Shop*

a60 

### **MIPA 2K Verdünnung**

15 % der Lackmenge

*Schnellsuche im Shop*

v2kn 

## **Beschichtung tritt- und rutschfest**

### Vorgehensweise

Verarbeitung =\_streichen /rollen

komplett abgestimmte Werkzeugsets

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

- 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**

## Bodenflächen mit vorhandener Altlackierung farbig, deckend beschichten mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenbeschichtung

### 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 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>

Schnellsuche im Shop

v2kn 

### **MIPA 2K Verdünnung normal**

- ca. 20 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

mipgrip 

### **MIPA Grip Substrat**

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

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

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

## **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](#)

## **Bodenflächen mit vorhandener Altlackierung farbig, deckend beschichten mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenbeschichtung**

### **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), 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.