

Holzboden mit vorhandenem Altanstrich, farbig deckend streichen mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Anstrich / Lackierung (2 Versionen zu Auswahl)
 - 4.1 Beschichtung glatt
 - 4.2 Beschichtung tritt- und rutschfest
5. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
6. Wichtige Hinweise

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

2. Untergrundvorbereitung

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 bitte 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 Lackierung ab Punkt **B. Anstrich / Lackierung** geeignet.

Sollte sich die vorhandene Lackierung anlösen zuerst wie folgt:

A. Altlackierung isolieren oder abschleifen

Reste eines alten unbekanntes Anstrichs müssen **entweder** komplett abgeschliffen, **oder isoliert werden**, damit alte nicht lösemittelbeständige Lackschichten mit einem hochwertigen 2K-PUR Lack überlackiert werden können.

- **Löcher, Risse**, oder größere Beschädigungen mit MIPA P85 Polyesterspachtel ausspachteln/reparieren und
- **alte Lackierung komplett gründlich matt anschleifen** Körnung 240 (Lackschleifpapier)
- **Zur Isolierung alter unbekannter, nicht lösemittelbeständiger Altanstriche** verwenden Sie MIPA EP 100-20 2K Zinkphosphat-Epoxidharz Grundierung

MIPA EP 100-20 ist eine chromatfreie **2K-Zinkphosphat-Epoxidharz-Grundierung** als Haftgrund 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**

Holzboden mit vorhandenem Altanstrich, farbig deckend streichen mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

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](#)

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 (Standardfarbton RAL 7032)
MIPA EP 100-20 (Farbton nach Wunsch)
inklusive Härter bestellen

Schnellsuche im Shop

ep100s
ep100w



Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 3,1 - 4,0 m² je kg pro Arbeitsgang
(bei 60µm Trockenschichtstärke)

Ergiebigkeit je Gebinde

- 5 kg reicht für ca. 17,5 m²
- 25 kg reicht für ca. 87,5 m²

MIPA Härter EP 950-25
20 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

950-25



MIPA Epoxidharzverdünnung
- ca. 10% der Grundierungsmenge

Schnellsuche im Shop

mipvep



nun weiter zu Punkt B. Anstrich / Lackierung

B. Anstrich / Lackierung

- **entweder alte lösemittelbeständige Lackierung gründlich matt anschleifen**
Körnung 240 (Lackschleifpapier)
- **oder grundierte / isolierte Fläche** nach frühestens 5 Std. aber innerhalb 24 Stunden grundieren wie nachfolgend beschrieben

Holzboden mit vorhandenem Altanstrich, farbig deckend streichen mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

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 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](#)

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

wzpu25
wz08



4.1 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)

Holzboden mit vorhandenem Altanstrich, farbig deckend streichen mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

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

pu25b 

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 

4.2 Beschichtung tritt- und rutschfest

Vorgehensweise

Verarbeitung =_streichen /rollen

komplett abgestimmte Werkzeugsets

- für Flächen bis ca. 30 m²

- für große Flächen

Schnellsuche im Shop

wzpu25
wz08 

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)

Holzboden mit vorhandenem Altanstrich, farbig deckend streichen mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

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

pu25b 

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

Schnellsuche im Shop

v2kn 

MIPA 2K Verdünnung normal

- ca. 20 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop

mipgrip 

MIPA Grip Substrat

- ca. 50 g je m² 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.

5. 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](#)

Holzboden mit vorhandenem Altanstrich, farbig deckend streichen mit MIPA PU 250-50 2K PUR Bodenfarbe

6. 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 fertig beschichtete Fläche ist am nächsten Tag begehbar, jedoch wird die volle Belastbarkeit, wie bei fast allen Lacken, erst nach ca. 7 - 9 Tagen erreicht. Man sollte deshalb bis zur endgültigen Aushärtung noch etwas vorsichtig mit der Oberfläche umgehen.

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.