

## Fliesen, Fliesenboden im Innenbereich, farbig deckend streichen bzw. lackieren mit **MIPA 2K-Epoxidharz Bodenfarbe auf Wasserbasis**

# Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Anstrich / Beschichtung
5. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
6. Wichtige Hinweise

### 1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen und Spritzen

### 2. Untergrundvorbereitung

Fliesen gut reinigen mit **Kempertec MEK Reinigungsmittel farblos** transparent.  
- Material auf ein sauberes, möglichst fusselreies Stofftuch geben und den Untergrund damit kräftig abreiben. Tücher mehrmals erneuern.

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

**Kempertec MEK Reinigungsmittel farblos**

Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 30 - 50 g/ m<sup>2</sup>

Ergiebigkeit je Gebinde

- 2 kg reicht für ca. 40 – 66 m<sup>2</sup>
- 9 kg reicht für ca. 180 – 300 m<sup>2</sup>
- 23 kg reicht für ca. 460 – 766 m<sup>2</sup>

Schnellsuche im Shop

mek



### 3. Grundierung

**COELAN KEMCO POX 2K Grundierung** ist eine zweikomponentige, farbige, [wasserverdünnbare Spezialgrundierung für trockene und feuchte keramische](#) (Fliesen, glasierte Fliesen, Spaltklinker) **und mineralische Untergründe** (Beton, Zementestrich, Magnesiaestrich) sowie Edelstahl, Aluminium, Baustahl, Weißblech im Innen- und Außenbereich.

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

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

### Vorgehensweise

- **1 x grundieren** mit COELAN KEMCO POX 2K Grundierung + Härterzugabe (6 Volumenteile COELAN KEMCO POX : 1 Volumenteil KEMCO POX-Härter) erst Härter zugeben und umrühren, dann verdünnen und erneut umrühren + 20 % verdünnt mit Wasser (Mischanleitung im [Technischen Datenblatt](#) beachten)

## Fliesen, Fliesenboden im Innenbereich, farbig deckend streichen bzw. lackieren mit **MIPA 2K-Epoxidharz Bodenfarbe auf Wasserbasis**

- **Trocknung** nach ca. 12 Stunden begeh- und überstreichbar.  
Der nächste Anstrich sollte bis spätestens 24 Stunden nach der Grundierung aufgebracht werden!

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

#### **COELAN KEMCO POX 2K Grundierung**

je m<sup>2</sup> ca. 0,25 – 0,40 kg

(je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ggf. in mehreren Arbeitsgängen aufzubringen)

Schnellsuche im Shop

KEMCO



#### Ergiebigkeit je Gebinde

- ca. 17,5 - 28,0 m<sup>2</sup>

### 4. Anstrich / Beschichtung

**MIPA WBS 2K-Epoxidharz Fußbodenfarbe auf Wasserbasis** ist eine hochabriebfeste, chemikalienbeständige 2K-Fußbodenbeschichtung, für mineralische Untergründe im Innenbereich. Zur Beschichtung von Fußböden in Garagen, Werkstätten, Lager- und Produktionshallen, Kellern, Wohn- und Büroräumen uvm. geeignet.

#### Eigenschaften

- sehr hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- hohe Abriebbeständigkeit, staplerbefahrbar
- beständig gegenüber Benzin, Öl, Teer; weitgehend beständig gegenüber Lösemitteln und verdünnten Säuren und Laugen
- frost- und tausalzbeständig
- hohe Kratz- und Schlagfestigkeit
- hohe Haftfestigkeit auf Beton, Zementestrich
- weichmacherbeständig (Autoreifen)

#### Einsatzgebiete

- Bodenbeschichtung in Produktionshallen, Industriehallen, Garagen, Kellern und
- Bodenbeschichtung glatt oder rutschhemmend
- Chemikalienschutzlack

### Vorgehensweise

Für die endgültige Beschichtung können Sie zwischen rutschhemmender (etwas rauer) oder glatter Oberfläche wählen

#### 1. Ausführung Bodenbeschichtung ohne Rutschhemmung

1 x **Zwischenbeschichtung** mit MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe gemischt mit Härter im Verhältnis  
4 Teile Farbe : 1 Teil MIPA EP Härter 9300-25 gemischt (z.B. 5 kg Farbe und 1,25 kg Härter)

<u>Mischungsbeispiel:</u>	<u>Mischung nach</u>	<u>Gewicht oder Volumen</u>
---------------------------	----------------------	-----------------------------

Farbe	MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe	5,00 kg
-------	------------------------------	---------

Härter	MIPA EP Härter 9300-25	1,25 kg
--------	------------------------	---------

- diese Mischung **zuerst** mind. 2 Minuten gründlich **maschinell** durchmischen

- **anschließend** ca. 10 % Wasser zugeben und wieder gründlich durchmischen.

- dann 15 Min. bis zur Verarbeitung warten.

## Fliesen, Fliesenboden im Innenbereich, farbig deckend streichen bzw. lackieren mit **MIPA 2K-Epoxidharz Bodenfarbe auf Wasserbasis**

- Das mit Härter gemischte Material muss innerhalb von 3-4 Std. verarbeitet werden.

**Wir kalkulieren für die Zwischenbeschichtung je m<sup>2</sup> Bodenfläche mit einem Verbrauch von**

0,160 kg MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe

0,040 kg MIPA EP Härter 9300-25 und

0,020 kg Wasser

### **Beispiel: Bodenfläche 80 m<sup>2</sup> Bodenfläche**

WBS 2K-EP Fußbodenfarbe 80 m<sup>2</sup> x 0,16 kg = 12,8 kg

MIPA EP Härter 9300-25 80 m<sup>2</sup> x 0,04 kg = 3,2 kg

Wasser 80 m<sup>2</sup> x 0,02 kg = 1,6 kg

**Trocknung mind. 6-8 Std. (bei ca. 20°C)**

**Bei Trocknung länger als 24 Std. Zwischenschliff erforderlich.**

1 x **Endbeschichtung** mit MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe gemischt mit Härter im Verhältnis

- hierzu wird die MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe gemischt im Verhältnis

4 Teile Farbe : 1 Teil MIPA EP Härter 9300-25 gemischt (z.B. 5 kg Farbe und 1,25 kg Härter)

<u>Mischungsbeispiel:</u>	<u>Mischung nach</u>	<u>Gewicht oder Volumen</u>
---------------------------	----------------------	-----------------------------

Farbe	MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe	5,00 kg
-------	------------------------------	---------

Härter	MIPA EP Härter 9300-25	1,25 kg
--------	------------------------	---------

- diese Mischung **zuerst** mindestens 2 Minuten gründlich **maschinell** durchmischen

- dann 15 Min. bis zur Verarbeitung warten.

- Das mit Härter gemischte Material muss innerhalb von 3-4 Std. verarbeitet werden.

**Wir kalkulieren für die Zwischenbeschichtung je m<sup>2</sup> mit einem Verbrauch von**

0,210 kg MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe

0,042 kg MIPA Härter und

### **Beispiel: Bodenfläche 80 m<sup>2</sup> Bodenfläche**

WBS 2K-EP Fußbodenfarbe 80 m<sup>2</sup> x 0,210 kg = 16,8 kg

MIPA EP Härter 9300-25 80 m<sup>2</sup> x 0,042 kg = 4,2 kg

### **Trocknung**

- 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 keine Fahrzeuge in die Garage stellen.

## Fliesen, Fliesenboden im Innenbereich, farbig deckend streichen bzw. lackieren mit MIPA 2K-Epoxidharz Bodenfarbe auf Wasserbasis

### 2. Ausführung Bodenbeschichtung mit Rutschhemmung

1 x **Zwischenbeschichtung** mit MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe gemischt mit Härter im Verhältnis  
4 Teile Farbe : 1 Teil MIPA EP Härter 9300-25 gemischt (z.B. 5 kg Farbe und 1,25 kg Härter)  
zusätzlich ca. 700 g MIPA Grip-Substrat je 5 kg Gebinde zugeben

<u>Mischungsbeispiel:</u>	<u>Mischung nach</u>	<u>Gewicht oder Volumen</u>
Farbe	MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe	5,00 kg
Härter	MIPA EP Härter 9300-25	1,25 kg
<u>Zusatz rutschhemmend</u>	<u>MIPA Grip Substrat (310 g je kg Farbe)</u>	<u>1,56 kg</u>

- diese Mischung **zuerst** mind. 2 Minuten gründlich **maschinell** durchmischen

- **anschließend** ca. 10 % Wasser zugeben und wieder gründlich durchmischen.  
- dann 15 Min. bis zur Verarbeitung warten.

- **Das mit Härter gemischte Material muss innerhalb von 3-4 Std. verarbeitet werden.**

**Wir kalkulieren für die Zwischenbeschichtung je m<sup>2</sup> Bodenfläche mit einem Verbrauch von**  
0,160 kg MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe  
0,040 kg MIPA Härter und  
0,050 kg MIPA Grip Substrat  
0,020 kg Wasser

#### **Beispiel: Bodenfläche 80 m<sup>2</sup> Bodenfläche**

WBS 2K-EP Fußbodenfarbe 80 m<sup>2</sup> x 0,16 kg = 12,8 kg  
MIPA EP Härter 9300-25 80 m<sup>2</sup> x 0,04 kg = 3,2 kg  
MIPA Grip Substrat 80 m<sup>2</sup> x 0,05 kg = 4,0 kg  
Wasser 80 m<sup>2</sup> x 0,02 kg = 1,6 kg

**Trocknung mind. 6-8 Std. (bei ca. 20°C)**

**Bei Trocknung länger als 24 Std. Zwischenschliff erforderlich.**

1 x **Endbeschichtung** mit MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe gemischt mit Härter im Verhältnis  
- hierzu wird die MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe gemischt im Verhältnis  
4 Teile Farbe : 1 Teil MIPA EP Härter 9300-25 gemischt (z.B. 5 kg Farbe und 1,25 kg Härter)

<u>Mischungsbeispiel:</u>	<u>Mischung nach</u>	<u>Gewicht oder Volumen</u>
Farbe	MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe	5,00 kg
Härter	MIPA EP Härter 9300-25	1,25 kg

- diese Mischung **zuerst** mindestens 2 Minuten gründlich **maschinell** durchmischen

- dann 15 Min. bis zur Verarbeitung warten.

- Das mit Härter gemischte Material muss innerhalb von 3-4 Std. verarbeitet werden.

**Wir kalkulieren für die Zwischenbeschichtung je m<sup>2</sup> mit einem Verbrauch von**  
0,210 kg MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe  
0,042 kg MIPA EP Härter 9300-25

## Fliesen, Fliesenboden im Innenbereich, farbig deckend streichen bzw. lackieren mit **MIPA 2K-Epoxidharz Bodenfarbe auf Wasserbasis**

### Beispiel: Bodenfläche 80 m<sup>2</sup> Bodenfläche

WBS 2K-EP Fußbodenfarbe 80 m<sup>2</sup> x 0,210 kg = 16,8 kg

MIPA EP Härter 9300-25 80 m<sup>2</sup> x 0,042 kg = 4,2 kg

### **Trocknung**

- 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 keine Fahrzeuge in die Garage stellen.

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

#### **MIPA WBS 2K-EP Fußbodenfarbe**

Farbton nach Wunsch

Standardfarbton RAL 7032

je m<sup>2</sup> ca. 0,125 kg pro Arbeitsgang (zzgl. Härter)

#### Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 5 kg reicht für ca. 13,5 m<sup>2</sup>

#### **MIPA Grip Substrat**

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

#### Ergiebigkeit je Gebinde

- 0,8 kg reichen für ca. 16 m<sup>2</sup>

Schnellsuche im Shop

epwbs1  
epwbs7032



Schnellsuche im Shop

mipgrip



## 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](#)

## 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.