

# Fliesen, Fliesenboden im Innenbereich, farbig deckend streichen mit MIPA 2K-Epoxidharz Bodenfarbe + Spezialhaftgrund

## Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

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

### 1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen

### 2. Untergrundvorbereitung

Fliesen gut reinigen mit **Kempertec MEK Reinigungsmittel farblos** transparent.  
- Material auf ein sauberes, möglichst flusenfreies 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>

### 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.

### Grundierung

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

Schnellsuche im Shop

mek



## Fliesen, Fliesenboden im Innenbereich, farbig deckend streichen mit MIPA 2K-Epoxidharz Bodenfarbe + Spezialhaftgrund

### Benötigte Materialien / Materialbedarf

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

je m<sup>2</sup> ca. 0,25 – 0,30 kg

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

#### Ergiebigkeit je Gebinde

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

Schnellsuche im Shop

KEMCO



### 4. Anstrich / Beschichtung

**MIPA EP 200-50** ist hervorragende 2K Epoxidharz-Fußbodenfarbe -Fußbodenbeschichtung zur Herstellung halbgänzender Betonbodenbeschichtungen für mineralische Untergründe. Ideal zur Bodenbeschichtung bzw. zum Fußboden streichen in Werkstätten, Kellern, Lagerhallen, Garagen und gleichzeitig ist MIPA EP 200-50 ein 2K-Epoxidharz-Farblack zur Anwendung als Chemikalienschutzlack für Stahl, Zink, Alu, GFK und mineralische Untergründe.

#### 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
- Temperaturbeständigkeit: Dauerbelastung: 150 °C; Kurzzeitbelastung: 180 °C;
- sehr gute Haftung auf Stahl, Zink, Aluminium, GFK und Beton

#### Einsatzgebiete

- Bodenbeschichtung glatt oder rutschhemmend in Produktionshallen, Industriehallen, Wohnräumen, Garagen, Kellern uvm...
- Chemikalienschutzlack

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

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

### Vorgehensweise

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

#### **4.1 Hier die rutschhemmende Ausführung:**

**1 x Zwischenbeschichtung** mit MIPA EP 200-50 gemischt mit MIPA Härter EP 950-10 inklusive 10 - 30 Gew.% Mipa Grip Substrat (50 g je m<sup>2</sup>)

#### Mischungsbeispiel:

Farbe	MIPA EP 200-50	5,0 kg (oder 5,0 Liter)
Härter	MIPA Härter EP 950-10	1,7 kg (oder 2,5 Liter)
Zusatz rutschhemmend	Mipa Grip Substrat	0,8 kg je 5 kg MIPA EP 200-50
Verdünnung <b>bei Bedarf</b>	MIPA EP Verdünnung <b>bis zu</b>	0,4 kg (oder 0,5 Liter)

**Wichtig ist die jeweilige gründliche maschinelle Durchmischung von Lack und Härter.**

## Fliesen, Fliesenboden im Innenbereich, farbig deckend streichen mit MIPA 2K-Epoxidharz Bodenfarbe + Spezialhaftgrund

Diese Mischung ist je nach Temperatur 5 – 6 Stunden verarbeitungsfähig.  
Trocknung mind. 12 Std. Bei Trocknung länger als 24 Std. Zwischenschliff erforderlich.

Wir kalkulieren für die Zwischenbeschichtung mit einem Verbrauch von

0,165 kg MIPA EP 200-50 Epoxidharz Fußbodenbeschichtung  
zzgl. Härter und Mipa Grip Substrat je m<sup>2</sup> Bodenfläche.

Beispiel: Halle 150 m<sup>2</sup> Bodenfläche

150 m<sup>2</sup> x 0,15 kg = 22,5 kg MIPA EP 200-50 + 7,5 kg Härter + 7,5 kg Mipa Grip Substrat

### 3.3 Endbeschichtung

1 x Deckanstrich mit MIPA EP 200-50 gemischt mit MIPA Härter EP 950-10

Mischungsbeispiel:

Farbe	MIPA EP 200-50	5,0 kg (oder 5,0 Liter)
Härter	MIPA Härter EP 950-10	1,7 kg (oder 2,5 Liter)
Verdünnung bei Bedarf	MIPA EP Verdünnung bis zu	0,4 kg (oder 0,5 Liter)

**Wichtig ist die jeweilige gründliche maschinelle Durchmischung von Lack und Härter.**

Diese Mischung ist je nach Temperatur 5 – 6 Stunden verarbeitungsfähig.

Wir kalkulieren für die Endbeschichtung mit einem Verbrauch von

0,165 kg MIPA EP 200-50 Epoxidharz Fußbodenbeschichtung  
zzgl. Härter je m<sup>2</sup> Bodenfläche.

Beispiel: Halle 150 m<sup>2</sup> Bodenfläche

150 m<sup>2</sup> x 0,15 kg = 22,5 kg MIPA EP 200-50 + 7,5 kg Härter

## Beispielrechnung

Bodenfläche 50 m<sup>2</sup>

MIPA EP 200-50 Epoxidharz Bodenfarbe 0,33 kg x 50 m<sup>2</sup> = 15 kg  
(komplett für 2 x Streichen)

MIPA EP Verdünnung 0,03 Liter x 50 m<sup>2</sup> = 1,5 Liter

MIPA Grip Substrat 0,05 kg x 50 m<sup>2</sup> = 2,5 kg suchen

oder einfach im Komplettsset bestellen >> [zum Komplettsset](#)

Schnellsuche im Shop

miphba



## Fliesen, Fliesenboden im Innenbereich, farbig deckend streichen mit MIPA 2K-Epoxidharz Bodenfarbe + Spezialhaftgrund

### 4.2 Für Beschichtung ohne Rutschhemmung einfach das Grip-Substrat weglassen.

Die Endhärte wird nach 7-8 Tagen erreicht.

#### 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)

##### Ergiebigkeit je Gebinde

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

*Schnellsuche im Shop*

**KEMCO** 

##### **MIPA 2K-EP Fußbodenfarbe EP 200-50**

je m<sup>2</sup> ca. 0,165 kg pro Arbeitsgang (zzgl.Härter)

*Schnellsuche im Shop*

**ep20b** 

##### Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen

- 5 kg reicht für ca. 15 m<sup>2</sup>

-20 kg reicht für ca. 60 m<sup>2</sup>

##### **MIPA Grip Substrat**

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

*Schnellsuche im Shop*

**mipgrip** 

##### Ergiebigkeit je Gebinde

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

##### **Werkzeugset für Bodenbeschichtung mit MIPA EP 200-50**

*Schnellsuche im Shop*

**wz07** 


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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt

- > [zum Download](#)

## 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](#)

## **Fliesen, Fliesenboden im Innenbereich, farbig deckend streichen mit MIPA 2K-Epoxidharz Bodenfarbe + Spezialhaftgrund**

### **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 lackierte 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.