Fliesen, Fliesenboden im Innen- und Außenbereich, farbig deckend streichen mit MIPA PU 250-50

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Bodenbeschichtung (2 Versionen zur Auswahl)
4.1 Bodenbeschichtung glatt (ohne Rutschhemmung)
4.2 Bodenbeschichtung rutschhemmend
5. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
6. Wichtige Hinweise

1. Verarbeitungsmöglichkeiten

Streichen, Rollen

2. Untergrundvorbereitung

Eventuelle Schadstellen Spachteln mit MIPA E 90 Epoxidharzspachtel
Fliesen gut reinigen mit **Kempertec MEK Reinigungsmittel farblos** transparent.

Vorgehensweise

Material auf ein sauberes, möglichst flusenfreies Stofftuch geben und den Untergrund damit kräftig abreiben. Tücher mehrmals erneuern.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Schnellsuche im Shop
e90

Schnellsuche im Shop
mek

MIPA E 90 Epoxidharzspachtel

Kempertec MEK Reinigungsmittel farblos

Ergiebigkeit /Verbrauch
- ca. 30 - 50 g/ m²

Ergiebigkeit je Gebinde
- 2 kg reicht für ca. 40 – 66 m²
- 9 kg reicht für ca. 180 – 300 m²
- 23 kg reicht für ca. 460 – 766 m²

3. Grundierung mit COELAN KEMCO POX 2K Grundierung

COELAN KEMCO POX 2K Grundierung ist eine farbige, wasserverdünnbare 2K **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

Fliesen, Fliesenboden im Innen- und Außenbereich, farbig deckend streichen mit MIPA PU 250-50

Vorgehensweise

- 1 x grundieren mit COELAN KEMCO POX 2K Grundierung + Härterzugabe
(6 Volumenteile COELAN KEMCO POX : 1 Volumenteil KEMCO POX-Härter)

+ 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!

Benötigte Materialien / Materialbedarf

Schnellsuche im Shop
KEMCO

COELAN KEMCO POX 2K Grundierung
je m² ca. 0,25 – 0,40 kg
(je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ggf. in mehreren Arbeitsgängen aufzubringen)

Ergiebigkeit je Gebinde
- ca. 17,5 - 28,0 m²

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

Fliesen, Fliesenboden im Innen- und Außenbereich, farbig deckend streichen mit MIPA PU 250-50

Beschichtung glatt (ohne rutschhemmende Wirkung)

Vorgehensweise
Verarbeitung = streichen /rollen

komplett abgestimmte Werkzeugsets
- für Flächen bis ca. 30 m²
- für große Flächen

Schnellsuche im Shop
wzpu25
wz08

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 / Materialbedarf

MIPA PU 250-(Glanzgradauswahl)

Schnellsuche im Shop
pu25m

Ergiebigkeit /Verbrauch
- ca. 4,6 m² je kg pro Arbeitsgang (bei 60mµ Trockenschichtstärke)

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen
- 1 kg reicht für ca. 2,4 m^2
- 5 kg reicht für ca. 12,0 m^2
-20 kg reicht für ca. 48,0 m^2

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 m²
- für große Flächen

Schnellsuche im Shop
wzpu25
wz08

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.

Fliesen, Fliesenboden im Innen- und Außenbereich, farbig deckend streichen mit MIPA PU 250-50

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. 4,6 m² je kg pro Arbeitsgang (bei 60mµ Trockenschichtstärke)

Ergiebigkeit je Gebinde bei 2 Arbeitsgängen
- 1 kg reicht für ca. 2,4 m^2
- 5 kg reicht für ca. 12,0 m^2
-20 kg reicht für ca. 48,0 m^2

MIPA 2K Verdünnung normal
- ca. 20 % der Lackmenge

Schnellsuche im Shop
v2kn

MIPA Grip Substrat
- ca. 50 g je m² Bodenfläche

Schnellsuche im Shop
mipgrip

Ergiebigkeit je Gebinde bei 30 % Zugabe
- 1 Gebinde a´ 0,8 kg reicht für ca. 16 m^2

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 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.

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.