

Farblose rissüberbrückende Beschichtung auf Fliesen, Fliesenboden und Beton auf Terrassen und Balkonen

Arbeitsbeschreibung

Diese Arbeitsbeschreibung ist in folgende Punkte gegliedert:

1. Angabe der Verarbeitungsmöglichkeiten
2. Untergrundvorbereitung
3. Grundierung
4. Beschichtung
5. Rutschhemmende Oberfläche herstellen (Option)
6. Erklärung wie Sie die aufgeführten Produkte im Onlineshop finden
7. 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/ 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 **COETRANS Transparent Grundierung**.

COETRANS Transparent Grundierung ist eine einkomponentige, transparente Grundierung auf Polyurethanharzbasis für keramische Untergründe (Fliesen, glasierte Fliesen, Spaltklinker), mineralische Untergründe sowie Edelstahl, Aluminium, Baustahl, Weißblech und Glas im Außenbereich.

Vorgehensweise

- **1 x grundieren** mit COETRANS Transparent Grundierung
zügig, satt tränkend mit Fellrolle (z.B. Mohairrolle) intensiv bis zum Porenschluss in den Untergrund einarbeiten, bis keine matten Stellen mehr zu sehen sind.
- **Trocknung** mind. 2 Std. (bei 23 °C)

Benötigte Materialien / Materialbedarf

COETRANS Transparent Grundierung

Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 250 g/ m²

Schnellsuche im Shop

mek 

Schnellsuche im Shop

cogt 

Farblose rissüberbrückende Beschichtung auf Fliesen, Fliesenboden und Beton auf Terrassen und Balkonen

Ergiebigkeit je Gebinde

- 5 Liter reicht für ca. 20 m²

4. Beschichtung

COETRANS Balkonbeschichtung Transparent ist eine einkomponentige, transparente Beschichtung auf Polyurethanharzbasis.

COETRANS Balkonbeschichtung hat mehrere Einsatzgebiete

- als transparente Beschichtung auf Fliesen
- als Endversiegelung nach Einstreuung diverser Dekorvarianten (z.B. COELAN® Farbchips, COELAN® Coloritquarz, etc.).
- als Splitterschutz für Glasflächen (Details bitte anfragen).

Farbton / Glanzgrad

- transparent / glänzend
- eine matte Oberfläche kann durch Überzug mit COELAN Deckschicht matt erzielt werden -> [zum Produkt](#)

Produkteigenschaften

- lichtecht, gebrauchsfertig, dampfdiffusionsfähig, UV- und witterungsbeständig
- hohe Elastizität und Zähigkeit, rissüberbrückend, hoher Abriebwiderstand, gute Reinigungsfähigkeit
- Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen unterschiedlicher Konzentration sowie gegen aromatische Lösemittel, Alkohole und Ester

Vorgehensweise

3 - 5 x streichen / rollen mit COETRANS Balkonbeschichtung Transparent

Verarbeitung mit einer Mohairrolle

Bei Sanierung von gerissenen, undichten Fugen und ähnlichem müssen insgesamt

ca. 1.200 g/m² aufgetragen werden (in mehreren Arbeitsgängen)

- Trocknung jeweils über Nacht.

Bei Bedarf Einstreuung von Antislip in die letzte Schicht (siehe Punkt 5.)

Benötigte Materialien / Materialbedarf

COETRANS Balkonbeschichtung Transparent

Verbrauch

- ca. 1200 g/ m²

Ergiebigkeit je Gebinde

- 750 ml reicht für ca. 0,62 m²
- 5 kg reicht für ca. 4,16 m²

Schnellsuche im Shop

cobt



Farblose rissüberbrückende Beschichtung auf Fliesen, Fliesenboden und Beton auf Terrassen und Balkonen

5. Einstreuung Antislip Glasmehl (Option)

Direkt nach dem letzten Auftrag der COETRANS Balkonbeschichtung Transparent wird die Fläche mit **COELAN® Antislip in die nasse Beschichtung abgestreut.**

Um ein gleichmäßiges Einstreuen zu gewährleisten mit einem Nagel kleine Löcher in den Dosendeckel (Salzstreuer-Prinzip) stanzen und Glasperlen in die noch frische Coelan Beschichtung einstreuen. Nach Trocknung (ca. 12 Std) das überschüssige Antislip (wiederverwertbar) entfernen.

Benötigte Materialien / Materialbedarf

COELAN® Antislip-Einstreuung

Ergiebigkeit /Verbrauch ist abhängig von der Einstreumenge

- ca. 150 - 300 g/ m²

Ergiebigkeit je Gebinde

- 300 g reicht für ca. 1 - 2 m²

Schnellsuche im Shop

coas



■ Die Fläche ist nun zunächst glänzend mit den eingestreuten matten Glasmehlparkeln.

Wenn Sie eine seidenmatte Oberfläche möchten, können Sie die Fläche noch mit **COETRANS Deckschicht seidenmatt** überstreichen

Schnellsuche im Shop

cods



Ergiebigkeit /Verbrauch

- ca. 250 g/ m²

Ergiebigkeit je Gebinde

- 750 ml reicht für ca. 3 m²

- 5 kg reicht für ca. 20 m²

6. 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](#)

7. Wichtige Hinweise

Details zur Beschichtung 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.

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.