

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

CAIRCON - Fliesenlack

Mit dem CAIRCON Fliesenlack können sowohl Wand- als auch Bodenfliesen (in wenig beanspruchten Bereichen) optisch erneuert werden. Der Lack ist besonders für Feuchträume geeignet und ideal für alle Oberflächen, die direktem Wasserkontakt ausgesetzt sind.

Die Oberfläche kann mit Fliesenlack farblich neugestaltet werden, was die Staubbildung durch Abrieb und das Eindringen von Ölen, Fetten und anderen Verschmutzungen in den Boden verhindert. Verschmutzungen lassen sich leichter entfernen. Die mechanische Widerstandsfähigkeit hängt hauptsächlich von der Festigkeit des Untergrundes ab. Aufgrund der geringen Schichtdicke besteht bei stärkerer mechanischer Beanspruchung die Gefahr einer Beschädigung des Versiegelungsfilms, daher empfehlen wir immer zwei Anstriche vorzunehmen.

Für stärker strapazierte Fliesen im Bodenbereich empfehlen wir statt 1K Fliesenlack die Verwendung von CAIRCON-2K Bodenfliesenlack.

Farbton VOR Verarbeitung durch Probeaufstrich auf Farbtonexaktheit überprüfen – nach Verarbeitung keine Reklamation/Umtausch möglich! Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne aus gleicher Lieferung bzw. mit identischer Chargennummer verwenden! Auch bei Ausbesserung in der Fläche muss Material/ Werkzeug mit der gleichen Konsistenz/und Chargennummer verwendet werden.

Schritt 1. Untergrundvorbereitung

1. **Reinigung des Untergrunds:** Die Fliesenoberfläche muss vor der Beschichtung absolut frei von Fett und sonstigen Verschmutzungen sein. Wir empfehlen für eine gründliche Vorreinigung die Verwendung unseres **Spezial Reinigers**.

2. **Anschleifen:** Eine verbesserte Anhaftung von Fliesenlack lässt sich durch einen Anschliff der Oberfläche mit feinem Schleifpapier (180-240er Körnung) erreichen. Altanstriche sollten vor der Beschichtung entfernt werden. **Glasierte Fliesen und Fliesen mit Spezialbeschichtung (Abperleffekt) müssen vor der Beschichtung immer so gründlich angeschliffen werden**, dass diese Beschichtung rückstandslos entfernt wird, da es sonst zu gravierenden Anhaftungsproblemen kommen kann.

3. Vor der Lackierung ggf. alte Silikonfugen an Ränder entfernen. Nach der Lackierung kann neues und sauberes Silikon eingespritzt werden.

4. **Grundierung des Untergrunds:** Vor Auftrag ist der Untergrund mit **CAIRCON – Fliesen Grundierung** zu beschichten.

5. Vor der Lackierung ggf. alte Silikonfugen an Ränder entfernen. Nach der Lackierung kann neues und sauberes Silikon eingespritzt werden.

Sofern zur Untergrundvorbereitung Produkte von Drittherstellern verwendet werden, ist sind deren Kompatibilität sowie das einwandfreie Endergebnis durch Anlegen einer Probefläche VOR der Beschichtung zu prüfen. Bei Einsatz von Fremdprodukten kann keine Haftung für ein ordnungsgemäßes Verarbeitungsergebnis übernommen werden.

Schritt 2. Verarbeitung

1. **Auftragsmethoden:** Das Material kann gestrichen oder gerollt werden. Für bequemen und gleichmäßigen Auftrag empfehlen wir die Verwendung einer **CAIRCON Bodenwalze**. Für eine gleichmäßige Optik immer frisch in frisch arbeiten. Beim Rollen das Material gleichmäßig auftragen (vorgegebenen Materialverbrauch einhalten) und im Kreuzgang nachrollen.

2. **Mehrschichtiger Auftrag:** Zur Erreichung einer ausreichenden Nutzschrift und Deckkraft sowie aufgrund der geringen Schichtdicke besteht bei stärkerer mechanischer Beanspruchung die Gefahr einer Beschädigung des Versiegelungsfilms, daher empfiehlt es sich **immer 2 Anstriche vorzunehmen**.

Hinweise:

- Beginnen Sie damit, die Ränder mit einem Pinsel zu streichen, um eine saubere Kante zu erhalten. Wir empfehlen dafür unseren **Lackierpinsel-Set** zu bestellen (35mm, 50mm, 70mm).
- Verwenden Sie für jeden neuen Anstrich eine neue Walze, um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen.
- Die Fläche ist am nächsten Tag begehbar, aber die volle Belastbarkeit wird **erst nach ca. 7 Tagen** erreicht.
- Die Beschichtung darf bis zur vollständigen Aushärtung nicht mit Wasser in Berührung kommen, um weiße Auskredungen und Schlieren zu vermeiden.

WICHTIG: Vor dem Streichen größerer Flächen immer zunächst eine Probefläche anlegen und im trockenen Zustand ausreichende Adhäsion / gewünschten Farbton prüfen.

Trockenzeiten

Bitte beachten: diese Zeiten gelten nur bei optimaler Lufttemperatur von 20-25°C und Luftfeuchtigkeit 40-60% und können bei Änderungen derselben variieren.

| griffest | überstreichbar | voll ausgehärtet |
|-----------|----------------|------------------|
| 6 Stunden | 24 Stunden | 7 Tage |

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Optimale Verarbeitungsbedingungen | Lufttemperatur: 20-25°C; Objekttemperatur > 15°C; rel. Luftfeuchtigkeit: 40-60%. Luftgeschwindigkeit: mind. 0,4 m/s (für gute Belüftung sorgen). |
| Verarbeitungsbedingungen | NICHT bei Temperaturen unter +15°C / über +25°C und Luftfeuchtigkeit über 70% verarbeiten. Auch während der Trocknung und anschließenden Aushärtung von ca. 8 Tagen sollte die Temperatur nicht unter +10°C fallen. |
| Lagerfähigkeit | ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen. |
| Anwendungsbereiche | Fliesen im Innen und Außenbereich. |
| Verbrauch | ca. 1L für 5-8 m ² pro Anstrich. Empfohlen werden 2 Anstriche. |
| Glanzgrad | seidenglänzend |

Entsorgung

Kann im ausgehärteten Zustand wie Bauschutt entsorgt werden.

Empfohlene Zusatzprodukte

| | |
|-------------------------------|---|
| Reinigung | CAIRCON Spezial Reiniger |
| Untergrundvorbereitung | CAIRCON Fliesen Grundierung |
| Werkzeuge | CAIRCON Bodenwalze, CAIRCON Entlüftungsroller |
| Ähnliche Produkte | CAIRCON 2K Fliesenlack (seidenglänzend oder matt) |

