

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

CAIRCON – Fliesen Grundierung

Caircon – Fliesengrundierung ist eine lösemittelfreie Spezialgrundierung auf Polymerdispersionsbasis, die speziell entwickelt wurde, um die Haftung von **CAIRCON – 1K Fliesenlack** und **CAIRCON – 2K Fliesenlack** sowie anderen handels-üblichen Fliesenlacken zu optimieren. Als Haftbrücke auf keramischen und mineralischen Unter-gründen wie Fliesen dient, Grundierung dazu, die Adhäsion zu verbessern. Es kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich auf Böden und Wänden verwendet werden.

Schritt 1. Untergrundvorbereitung

- 1. Reinigung des Untergrunds:** Die Fliesenoberfläche muss vor dem Auftrag von Grundierung absolut frei von Fett und sonstigen Verschmutzen sein. Wir empfehlen Verwendung unseres **CAIRCON – Spezial Reinigers** für eine gründliche Vorreinigung. Für eine optimale Anhaftung die Oberfläche mit feinem Schleifpapier (180-240er Körnung) anschleifen. Altanstriche müssen vor der Beschichtung entfernt werden.
- 2. Anschleifen:** Glasierte Fliesen und Fliesen mit Spezialbeschichtung (Aberleffekt) müssen vor der Beschichtung gründlich angeschliffen werden, um sicherzustellen, dass die Beschichtung rückstandslos entfernt wird. Andernfalls können ernsthafte Haftungsprobleme auftreten. Für eine gute Haftung und Vermeidung von Farbabplatzungen empfehlen wir, jede Art von Fliesen gründlich anzu-schleifen.

Schritt 2. Verarbeitung

- 1. Auftragung:** Vor Gebrauch gut aufrühren. Fest haftende und gut erhaltene Altanstriche säubern und zunächst auf kleiner Fläche einen Probeanstrich vornehmen. Mit Pinsel, Flächenstreicher oder Rolle unverdünnt gleichmäßig auftragen. Der Untergrund ist so lange zu behandeln, bis er gesättigt ist und kein Grundiermittel mehr aufnimmt.
- 2. Bei Verträglichkeit der Beschichtungen unverdünnt überstreichen.** Behandelte Flächen vor sehr starker Belastung mind. 2 Wochen aushärten lassen.
- 3. Reinigung des Werkzeugs:** Reinigen der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Haushaltsreiniger.

WICHTIG: Nicht mit einem Airless-Gerät spritzen. Darf nicht mit anderen Produkten gemischt werden.

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 unter +5°C verarbeiten.
Lagerfähigkeit	ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen.
Trocknungszeit	ca. 1-2 Stunden (bei 20°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit)
Verbrauch	ca. 5m ² /L
Basis	Wasser- und lösemittelfrei
Geeignet	für innen und außen, Wand und Boden
Werkzeuge	Lammfellrolle, Schaumstoffrolle oder Pinsel

Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Trocken, gut verschlossen und kühl, aber nicht unter +5°C lagern. Beim Transport für ausreichend Standsicherheit sorgen. Auch bei der Verwendung schadstoffarmer Farbe und Lack sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Empfohlene Zusatzprodukte

Reinigung	CAIRCON - Spezial Reiniger
Vorbehandlung für:	CAIRCON - 1K Fliesenlack, CAIRCON - 2K Fliesenlack
Werkzeuge	CAIRCON - Bodenwalze, CAIRCON - Pinsel Set