

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

CAIRCON – Bodenbeschichtung Grundierung

CAIRCON – Bodenbeschichtung Grundierung ist eine lösemittelfreie Spezialgrundierung auf Polymerdispersionsbasis zur Optimierung der Adhäsion von **CAIRCON – 2K Epoxidharz Bodenbeschichtung** und **CAIRCON – Bodenbeschichtung** sowie von anderen handelsüblichen farbigen Bodenbeschichtungen. Grundierung fungiert als Haftbrücke auf keramischen und mineralischen Untergründen wie z.B. Estrich, Beton oder Fliesen. Die Grundierung kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich auf Böden und Wänden verwendet werden.

Schritt 1. Untergrundvorbereitung

1. Reinigung des Untergrunds: Die Haftungsfähigkeit des Untergrunds überprüfen und lose Stücke entfernen. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fettfrei und fest sein. Schmutz, Zementschlämme, Oxidschichten, Kalkablagerungen oder Trennmittel zunächst mit **CAIRCON - Spezial Reiniger** restlos entfernen und gründlich abwaschen. Stark verschmutzte, ölverschmutzte oder neue Beton- oder Estrichflächen zusätzlich unbedingt mit **CAIRCON – Ätzlösung** vorbehandeln. Durch die Behandlung mit unserer Ätzlösung werden hartnäckige Verschmutzungen und Absonderungen neuer Betonflächen (Lime) entfernt und die Oberfläche mikrofein angeraut. Bei großflächigen Verunreinigungen empfehlen wir Kugelstrahlen oder im Extremfall Austausch der betroffenen Flächen.

2. Vorbehandlung von Rissen und Löchern: Abblätternde oder nicht tragfähige Altanstriche restlos durch Abbeizen oder Abschleifen entfernen. Evtl. vorhandene Risse und Löcher zunächst mit **CAIRCON – 2K Epoxidharzmörtel** reparieren. Unerwünschte Unebenheiten und Gefälle mit **CAIRCON – Ausgleichmasse** ausnivellieren. Den Boden sodann für eine optimierte Anhaftung mit **CAIRCON – Bodenbeschichtung Grundierung** vorbeschichten.

WICHTIG: Neue Betonflächen vor der Behandlung mindestens 4-6 Wochen austrocknen lassen. Mineralische Untergründe (abgebunden, formstabil und tragfähig) müssen frei von absandenden Teilen und sonstigen trennend wirkenden Substanzen (z.B. Gummiabrieb, Fette, Öle, nicht geeigneten Grundierungen u.ä.) sein. Die Untergründe müssen gegen Erdfeuchte ausreichend isoliert sein. Untergrund durch geeignete Maßnahmen, wie z.B. Strahlen oder Fräsen vorbereiten.

Schritt 2. Verarbeitung

1. Auftrag: 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.

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 |

WICHTIG: Nicht mit einem Airless-Gerät spritzen. Darf nicht mit anderen Produkten gemischt werden. Reinigen der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Haushaltsreiniger.

Empfohlene Zusatzprodukte

| | |
|-------------------------------|--|
| Reinigung | CAIRCON Spezial Reiniger, CAIRCON Ätzlösung |
| Untergrundvorbereitung | CAIRCON 2K Epoxidharzmörtel, CAIRCON Ausgleichmasse |
| Vorbehandlung für: | CAIRCON Bodenbeschichtung, CAIRCON 2K Epoxidharz Bodenbeschichtung |
| Werkzeuge | CAIRCON Bodenwalze, CAIRCON Pinsel Set |

CAIRCON