

Gebrauchsanweisung / Technisches Merkblatt

CAIRCON – Spezial Grundierung für Nano Fassadenfarbe

Unser Produkt ist eine spezielle Grundierung, die sich hervorragend zur Tiefengrundierung von porösen, saugfähigen und sandigen Untergründen eignet. Dazu zählen verschiedene Putzarten, Gipsbau- und Gipskartonplatten, Kalksandstein, Ziegel- und Hartbrandsteine, Beton und Gasbeton sowie leicht kreidende, aber tragfähige Altanstriche. Farbe festigt den Untergrund, gleicht unterschiedliche Saugfähigkeit aus, und ist wasserdampfdurchlässig. Daher ist die CAIRCON Grundierung ideal als Grundierung für eine nachfolgende Beschichtung mit **CAIRCON – Nano Fassadenfarbe** geeignet.

Schritt 1. Untergrundvorbereitung

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 W800 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.

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. 10-12 Stunden (bei 20°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit)
Verbrauch	ca. 6-8m 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.

Warn- und Sicherheitshinweise

Gefahrenpiktogramme: Nicht erforderlich

Signalwort: Kein

Gefahrenhinweise: Keine

Ergänzende Gefahrenmerkmale: Keine

Sicherheitshinweise:

- **P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- **P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Empfohlene Zusatzprodukte

Reinigung	CAIRCON Spezial Reiniger, CAIRCON Ätzlösung
Vorbehandlung für:	CAIRCON – Nano Fassadenfarbe
Werkzeuge	CAIRCON Bodenwalze, CAIRCON Pinsel Set