

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

CAIRCON - SCHWIMMBADFARBE

CAIRCON Schwimmbadfarbe ist eine hochmoderne, geruchsarme und chlorkautschukfreie Deckbeschichtung mit lichtechten Pigmenten und unverseifbaren Harzen.

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. Falls die CAIRCON Schwimmbadbeschichtung für Betonbecken als Erstbeschichtung verwendet wird, ist eine gründliche Reinigung erforderlich. Verwenden Sie dazu den **CAIRCON - Spezial Vorreiniger**.
2. Entfernen Sie sorgfältig Zementschlämmen, Sinterschichten, Rückstände von Schalöl sowie Ablagerungen von Kalk.
3. Der frische Beton sollte **mindestens 6 Wochen alt** sein und keine Löcher oder Lunker aufweisen. Er muss zudem vollständig trocken und frei von Staub sein, bevor Sie mit dem Auftragen beginnen.
4. Um eine optimale Abdichtung zu gewährleisten, empfehlen wir, das Becken zunächst mit der **CAIRCON - Dichtschlämme** vorzubereiten. 2K Dichtschlämme dient auch als Grundierung für die Poolfarbe.
5. Lassen Sie die Dichtschlämme **mindestens 24 Stunden** lang trocknen, bevor Sie mit dem weiteren Beschichtungsprozess fortfahren.

Hinweis:

Caircon - Schwimmbadfarbe passt ideal für Schwimmbecken aus **Beton, Zement, Stahl**. Eignung für GFK und Folienbecken zuvor durch Anlegen einer Probefläche testen, da diese Materialien in der Zusammensetzung stark variieren können.

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

Schritt 2. Verarbeitung

Vor der Verarbeitung gut aufrühren!

1. Auftragsmethoden: Das Material kann gestrichen oder gerollt werden. Für einen bequemen und gleichmäßigen Auftrag empfehlen wir die Verwendung einer **CAIRCON - Bodenwalze**. Arbeiten Sie immer frisch auf frisch für eine gleichmäßige Optik. Tragen Sie das Material gleichmäßig auf (halten Sie sich an den vorgegebenen Materialverbrauch) und rollen Sie im Kreuzgang nach.

2. Mehrschichtiger Auftrag: Zur Erreichung einer ausreichenden Nutzschrift und Deckkraft werden 2 Anstriche empfohlen. Der 2. Anstrich kann **nach 24 Stunden** aufgebracht werden. Um eine bereits erfolgte Beschichtung beim Auftrag der zweiten Schicht nicht durch Fußabdrücke zu beschädigen, bzw. um sich beim Auftragen frei auf der bereits beschichteten Fläche bewegen zu können, empfiehlt sich die Verwendung von speziellen **CAIRCON - Nagelsohlen**. Diese hinterlassen keine sichtbaren Spuren in noch feuchten Beschichtungen.

3. Belastung des Anstrichfilms mit Wasser: Das Einlassen von Wasser darf **frühestens 14 Tage** nach Auftrag der letzten Schicht erfolgen. Die Temperaturen dürfen in dieser Zeit nicht unter 17 °C liegen. Becken vor Befüllung mit Wasser durchspülen.

Trockenzeiten

Griffest	2. Schicht	Volle Austrocknung
Ca. 6 Stunden	Nach 24 Stunden	Nach 7-9 Tagen

Beachten Sie bitte, dass diese Zeiten nur bei optimaler Lufttemperatur von 20-25°C und Luftfeuchtigkeit 40-60% gelten und können bei Änderungen davon variieren.

Technische Daten

Verarbeitungsbedingungen	NICHT bei Temperaturen unter +10°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.
Optimale Verarbeitungsbedingungen	Lufttemperatur: 20-25°C; Objekttemperatur > 15°C; rel. Luftfeuchtigkeit: 40-60%. Luftgeschwindigkeit: mind. 0,4 m/s (für gute Belüftung sorgen).
Ergiebigkeit	Ungefähr 5-8 qm/Liter pro Anstrich. Empfohlen werden 2 Anstriche .
Verdünnung	SL400 ist verarbeitungsfähig eingestellt und benötigt daher keine Verdünnung. Bei dennoch erwünschter Verdünnung mit bis zu 10% Wasser verdünnen.
Lagerfähigkeit	ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können über den Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben. Abfallschlüssel-Nr. EWC 080 111.

Empfohlene Zusatzprodukte

Reinigung	CAIRCON - Ätzlösung, CAIRCON - Spezieller Vorreiniger
Untergrundvorbereitung	CAIRCON - Epoxy Grundierung, CAIRCON - Ausgleichsmasse, CAIRCON - 2K Dichtschlämme
Werkzeuge	CAIRCON Nagelsohlen, CAIRCON Bodenwalze, CAIRCON Lackierpinsel Set
Ähnliche Produkte	CAIRCON - 2K Epoxidharz Poolfarbe, CAIRCON - Fliesenlack, CAIRCON - Holzfarbe, CAIRCON - Nano Fassadenfarbe