

				
Pinself · Rolle · Sprühgerät Auftrag	5–8 m²/l Ergiebigkeit je Anstrich	ca. 6 Std. griffest*	+10 bis +25 °C Verarbeitung	Wasserbasiert Reinigung mit Wasser

*Richtwert bei 20–25 °C / 40–60 % rel. Luftfeuchte – alle Trockenzeiten auf Seite 2.

CAIRCON Bodenbeschichtung ist eine wasserbasierte, lufttrocknende und hochbelastbare Bodenbeschichtung auf Acrylat-Mischpolymerisat-Dispersionsbasis mit seidenglänzender, leicht zu reinigender und abriebfester Oberfläche – beständig gegen die meisten Öle. Universell einsetzbar auf Beton, Metall und Holz (z. B. Maschinenhallen, Kellerräume). Nicht geeignet für Asphalt und manche chemisch verdichtete Betonböden; für Garagen und stark befahrene Böden empfehlen wir die **2K Epoxy Beschichtung**.

WICHTIG – FARBTON PRÜFEN: Prüfen Sie den Farbton VOR der Verarbeitung mit einem Probeaufstrich – nach der Verarbeitung ist keine Reklamation und kein Umtausch möglich. Streichen Sie zusammenhängende Flächen nur mit Material aus derselben Lieferung bzw. Chargennummer; das gilt auch für Ausbesserungen.

1 · UNTERGRUND VORBEREITEN

1	Untergrund reinigen Prüfen Sie den Untergrund auf Tragfähigkeit und Haftung und entfernen Sie lose Teile. Er muss tragfähig, sauber, trocken, fettfrei und fest sein. Entfernen Sie Schmutz, Zementschlämme, Oxidschichten, Kalkablagerungen und Trennmittel restlos mit dem Spezial-Vorreiniger und waschen Sie gründlich nach. Stark verschmutzte, ölige oder neue Beton-/Estrichflächen zusätzlich mit der Ätzlösung mikrofein anrauen. Neue Betonböden müssen mindestens 6 Wochen alt sein.
2	Anschleifen & ausbessern Schleifen Sie den Untergrund gut an (Schleifmaschine oder Körnung 240–280) – tragen Sie dabei eine Staubmaske . Reparieren Sie Risse und Löcher mit der Ausgleichsmasse .
3	Grundieren Für farbige Beschichtungen empfehlen wir, den Boden mit der Epoxy Grundierung vorzubeschichten, um die Haftung zu optimieren.

Bei Fremdprodukten zur Untergrundvorbereitung: Verträglichkeit vorab auf einer Probefläche prüfen – für das Ergebnis mit Fremdprodukten übernehmen wir keine Haftung.

2 · BODENBESCHICHTUNG AUFTRAGEN

4	Auftragen Rühren Sie die Farbe vor der Verarbeitung gut auf. Beginnen Sie mit den Rändern (Pinself, z. B. Lackierpinsel-Set 35/50/70 mm), dann streichen, rollen (Bodenwalze) oder sprühen – frisch-in-frisch, gleichmäßig im vorgegebenen Verbrauch, im Kreuzgang nachrollen. Beim Sprühen: Sprühnebel nicht einatmen.
5	2. Anstrich, Rutschhemmung & Versiegelung Für ausreichende Deckkraft sind 2 Anstriche empfohlen; der zweite nach 24 Stunden – zum spurfreien Begehen eignen sich Nagelsohlen . Streuen Sie für mehr Rutschsicherheit Antirutschmittel in die letzte Schicht. Für erhöhte Weichmacherbeständigkeit (z. B. Autoreifen) beschichten Sie 24 h nach der letzten Schicht mit der Acrylat Versiegelung .
6	Werkzeuge reinigen Reinigen Sie Pinsel und Rollen direkt nach der Verarbeitung mit Wasser. Verwenden Sie für jeden neuen Anstrich eine neue Walze.

PROBEFLÄCHE ANLEGEN: Beschichten Sie vor größeren Flächen immer zuerst eine Probefläche und prüfen Sie im trockenen Zustand Haftung und Farbton – besonders auf Span-, OSB- oder MDF-Platten und auf bereits beschichteten Böden.

TROCKENZEITEN

ca. 6 Std. GRIFFFEST	24 Std. 2. SCHICHT	7–9 Tage VOLL BELASTBAR
--------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

Bis zur vollständigen Aushärtung nicht mit Wasser in Berührung bringen (weiße Auskredungen möglich; ggf. mit Essigessenz neutralisieren).

Alle Zeiten gelten bei 20–25 °C und 40–60 % relativer Luftfeuchte; andere Bedingungen verändern die Zeiten.

PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)	
Glanzgrad	seidenglänzend
Basis	Acrylat-Mischpolymerisat-Dispersion (wasserbasiert)
Ergiebigkeit	ca. 5–8 m²/l pro Anstrich · 2 Anstriche empfohlen
Anwendungsbereich	Beton, Metall, Holz – innen · nicht für Asphalt
Verarbeitung	+10 bis +25 °C, rel. Luftfeuchte max. 70 % – auch während der Aushärtung (ca. 8 Tage) nicht unter +10 °C
Verdünnung	gebrauchsfertig · optional max. 10 % Wasser
Lagerung	ca. 24 Monate ungeöffnet bei +5 bis +25 °C, frost- und feuchtigkeitsgeschützt

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte und abhängig von Untergrund, Werkzeug und Umgebungsbedingungen – keine zugesicherten Eigenschaften.

EMPFOHLENE ZUSATZPRODUKTE	
Reinigung	Ätzlösung · Spezial-Vorreiniger
Untergrund	Epoxy Grundierung · Ausgleichsmasse
Versiegelung	Acrylat Versiegelung · Antirutschmittel
Werkzeuge	Nagelsohlen · Bodenwalze · Lackierpinsel-Set
Ähnliche Produkte	Epoxidharz Bodenbeschichtung · Fliesenlack · Holzfarbe · Nano Fassadenfarbe

SICHERHEIT & ENTSORGUNG	
Kennzeichnung	keine Gefahrenpiktogramme · kein Signalwort – nach CLP nicht kennzeichnungspflichtig
EUH208	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH211	Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.
P101 / P102	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Umwelt & Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling. Eintrocknete Reste über Hausmüll bzw. Baustellenabfall; flüssige Reste bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. Abfallschlüssel EWC 08 01 12.
Verbindliche Quelle	Etikett und Sicherheitsdatenblatt CAIRCON Bodenbeschichtung. Notruf: Giftinformationszentrum Erfurt, 24 h: +49 361 730730.