



CL820 Straßenmarkierungsfarbe

1K-Deckbeschichtung mit lichtechten, ungiftigen Pigmenten & unverseifbarem Harz ·
für Beton & Asphalt · Markierung ohne BASt-Zulassung (Parkplatz, Halle, Werk,
Flugplatz, Sport)

 Streichen · Rollen · Sprühen Auftrag	 5–8 m²/l Ergiebigkeit je Anstrich	 ca. 20 Min. staubtrocken*	 +10 bis +25 °C Verarbeitung	 Wasserbasiert Reinigung mit Wasser
---	--	--	--	---

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

CAIRCON Straßenmarkierungsfarbe ist eine Deckbeschichtung mit lichtechten, ungiftigen Pigmenten, unverseifbarem Harz und Weichmacher zur professionellen Markierung von Straßen aus Beton und Asphalt — für Bereiche ohne Zulassung nach BASt. Anwendung u. a. bei Parkplatz-, Straßen-, Hallen-, Werks-, Flugplatz-, Rennstrecken- und Spielfeldmarkierung.

WICHTIG — FARBTON PRÜFEN: Prüfen Sie den Farbtton 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	Reinigen Untergrund auf Eignung und Haftung prüfen und lose Teile entfernen. Er muss tragfähig, sauber, trocken, fettfrei und fest sein. Schmutz, Zementschlämme, Oxidschichten, Kalkablagerungen oder Trennmittel restlos mit dem Spezial-Vorreiniger entfernen und gründlich nachwaschen. Stark verschmutzte, ölige oder neue Beton-/Estrichflächen zusätzlich mit der Ätzlösung mikrofein anrauen.
2	Ausbessern & grundieren Risse und Löcher mit der Ausgleichsmasse reparieren. Für farbige Beschichtungen den Boden mit der Epoxy Grundierung vorbeschichten, um die Haftung zu optimieren. Neue Betonböden müssen bei der Beschichtung mind. 6 Wochen alt sein.

Natur-, Kunst- und Verbundsteinpflaster sind bewegliche Untergründe — bei Rissbildung/Abplatzungen durch Relativbewegungen wird keine Gewährleistung übernommen. Für stark befahrene Böden empfehlen wir die 2K Epoxy Beschichtung. Bei Fremdprodukten: Verträglichkeit vorab auf einer Probefläche prüfen.

2 · MARKIERUNGSFARBE AUFTRAGEN

3	Auftragen Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Streichen, rollen (Bodenwalze) oder sprühen — frisch-in-frisch, gleichmäßig im vorgegebenen Verbrauch, im Kreuzgang nachrollen.
4	2. Anstrich Für ausreichende Deckkraft sind 2 Anstriche empfohlen; der zweite nach 2 Stunden. Zum spurfreien Begehen der feuchten Beschichtung eignen sich Nagelsohlen .

PROBEFLÄCHE ANLEGEN: Legen Sie vor größeren Flächen eine Probefläche an und prüfen Sie im trockenen Zustand Haftung und Farbtton. Beim Sprühen den Sprühnebel nicht einatmen (EUH211).

TROCKENZEITEN

ca. 20 Min. STAUBTROCKEN	2 Std. 2. SCHICHT	24 Std. BEGEHBAR
------------------------------------	-----------------------------	----------------------------

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

PRODUKTDATEN (RICHTWERTE)

Basis	lichtechte, ungiftige Pigmente, unverseifbares Harz, Weichmacher (wasserbasiert)
Ergiebigkeit	ca. 5–8 m²/l pro Anstrich · 2 Anstriche empfohlen
Anwendungsbereich	Beton und Asphalt · Markierung ohne BASt-Zulassung
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
Werkzeuge	Nagelsohlen · Bodenwalze · Lackierpinsel-Set
Ähnliche Produkte	Bodenbeschichtung · 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 Straßenmarkierungsfarbe.