

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

CAIRCON – Straßenmarkierungsfarbe

Straßenmarkierungsfarbe ist eine Deckbeschichtung mit lichtechten, ungiftigen Pigmenten, unverseifbarem Harz und Weichmacher zur Markierung in Bereichen ohne Zulassung nach BAST! Für die professionelle Markierung von Straßen mit Beton und Asphalt.

Anwendungsbereiche: Parkplatzmarkierung, Straßenmarkierung, Hallenmarkierung, Werksmarkierung, Flugplatzmarkierung, Rennstreckenmarkierung, Spielfeldmarkierung

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. Reinigung des Untergrunds: Überprüfen Sie den Untergrund auf Eignung und Haftung und entfernen Sie lose Stücke. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fettfrei und fest sein. Entfernen Sie Schmutz, Zementschlämme, Oxidschichten, Kalkablagerungen oder Trennmittel restlos mit dem **CAIRCON - Spezial Vorreiniger** und waschen Sie gründlich nach. Stark verschmutzte, ölverschmutzte oder neue Beton- oder Estrichflächen sollten zusätzlich mit der **CAIRCON - Ätzlösung** behandelt werden, um hartnäckige Verschmutzungen zu entfernen und die Oberfläche mikrofein anzurauen.

2. Behandlung von Rissen und Löchern: Reparieren Sie vorhandene Risse und Löcher mit der **CAIRCON – Ausgleichsmasse**.

3. Grundierung des Untergrunds: Für farbige Beschichtungen empfiehlt es sich, den Boden mit **CAIRCON - Epoxy Grundierung** vorzubeschichten, um die Haftung zu optimieren.

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 ordnungsgemäßes Verarbeitungsergebnis übernommen werden.

Hinweise:

- Natur-, Kunststein- und Verbundsteinpflaster stellen in sich bewegliche Untergründe dar. Im Fall von Rissbildung, Abplatzungen durch die Relativbewegungen der Pflasteruntergründe mit evtl. fortschreitendem Verschleiß am Riss wird KEINE GEWÄHRLEISTUNG übernommen.
- Für Garagen und andere stark befahrene Böden empfehlen wir statt 1K Bodenfarbe aufgrund der deutlich höheren Haltbarkeit unsere **2K Epoxy Beschichtung**.
- **WICHTIG:** Neue Betonböden müssen bei der Beschichtung **mind. 6 Wochen** alt sein.

Schritt 2. Verarbeitung

Vor der Verarbeitung gut aufrühren!

1. Auftragsmethoden: Das Material kann gestrichen, gerollt oder gesprüht 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 2 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.

Trockenzeiten

Staubtrocken	2. Schicht	Begehbar
Ca. 20 Minuten	Nach 2 Stunden	Nach 24 Stunden

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	Straßenmarkierungsfarbe 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
Werkzeuge	CAIRCON Nagelsohlen, CAIRCON Bodenwalze, CAIRCON Lackierpinsel Set
Ähnliche Produkte	CAIRCON - Bodenbeschichtung, CAIRCON - Epoxidharz Bodenbeschichtung, CAIRCON - Fliesenlack, CAIRCON - Holzfarbe, CAIRCON - Nano Fassadenfarbe