

CP718 Thermo Bodenbeschichtung

Keramische 1K-Thermo-Bodenbeschichtung · Wärmereflexion (Infrarot) ·
seidenglänzend · für Beton, Metall & Holz (innen)

				
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 Thermo Bodenbeschichtung nutzt funktionale keramische Mikro-Hohlkörper, um Infrarot-Strahlungswärme an der Bodenoberfläche zurück in den Raum zu reflektieren, statt sie in den kalten Untergrund abzuleiten. Das steigert die thermische Behaglichkeit, reduziert Fußkälte und die sogenannte „Heizwalze“. Universell einsetzbar auf Beton, Metall und Holz (z. B. Maschinenhallen, Kellerräume). Für ein ganzheitliches System kombinierbar mit **Fassaden Klimabeschichtung**, **Thermo Innenfarbe** und **Thermo Dachfarbe**.

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

Untergrund reinigen

1 Prüfen Sie den Untergrund auf Eignung und Haftung und entfernen Sie lose Teile. Er muss tragfähig, sauber, trocken, fettfrei und fest sein. Mit dem **Spezial-Vorreiniger** reinigen und nachwaschen; stark verschmutzte, ölige oder neue Beton-/Estrichflächen zusätzlich mit der **Ätzlösung** mikrofein anrauen. Neue Betonböden müssen mindestens 6 Wochen alt sein.

Anschleifen & ausbessern

2 Gut anschleifen (Schleifmaschine oder Körnung 240–280). Risse und Löcher mit der **Ausgleichsmasse** reparieren.

Grundieren

3 Für farbige Beschichtungen den Boden mit der **Thermo Grundierung** vorbeschichten, um die Haftung zu optimieren.

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

2 · THERMO-BESCHICHTUNG AUFTRAGEN

Auftragen

4 Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Ränder zuerst mit dem **Lackierpinsel-Set** (35/50/70 mm) streichen, dann streichen, rollen (z. B. **Bodenwalze**) oder sprühen — frisch-in-frisch, gleichmäßig, im Kreuzgang nachrollen. Für jeden Anstrich eine neue Walze verwenden.

2. Anstrich & Rutschhemmung

5 Für ausreichende Deckkraft 2 Anstriche; der zweite nach 24 Stunden — zum spurfreien Begehen **Nagelsohlen** verwenden. Für mehr Rutsicherheit **Antirutschmittel** in die letzte Schicht einstreuen und dünn übersiegeln.

Abschlussversiegelung

6 Für erhöhte Weichmacherbeständigkeit (z. B. Autoreifen) den Boden 24 h nach der letzten Schicht mit der **Acrylat Versiegelung** beschichten.

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.

GRIFFEST

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	wasserbasierte Beschichtung mit keramischen Mikro-Hohlkörpern
Ergiebigkeit	ca. 5–8 m ² /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	Thermo Grundierung · Ausgleichsmasse
Versiegelung	Acrylat Versiegelung · Antirutschmittel
Werkzeuge	Nagelsohlen · Bodenwalze · Lackierpinsel-Set
Ähnliche Produkte	Fassaden Klimabeschichtung · Thermo Innenfarbe · Thermo Dachfarbe

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.