



C² DURA SEAL™ (Innen/Außen)

Die Verwendung - Schritt für Schritt

Vor Beginn der Arbeit sind das Sicherheits- und Produktdatenblatt bezüglich der vollständigen Anleitung und der Sicherheitshinweise durchzulesen. Immer erst eine Probe vorbereiten, ehe die Arbeit ausgeführt wird.

C² Dura Seal™ kann auf alle Arten von abgezogenen und polierten Betonflächen aufgetragen werden. Der Boden ist vor dem Auftragen mit C² Hard™ oder C² Super Hard™ zu behandeln.

Ausführung

C² Dura Seal™ (für alle Arten von abgezogenen bzw. nicht polierten Böden)

- Der Beton muss offen sein, so dass er C² Dura Seal™ aufnehmen kann. Den Beton mit C² Degrease™ säubern (weitere Einzelheiten in der Anwendungsanleitung). Mit C² Remove™ alle Nachbehandlungsmittel bzw. Acrylmembrane entfernen (weitere Einzelheiten in der Anwendungsanleitung). Wenn C² Safe Prep™ nach Säuberung des Betons verwendet wird, hilft dies, den Beton anzuzüchten und vorzubereiten, so dass er das Verdichtungsmittel (C² Hard™ oder C² Super Hard™) und anschließend C² Dura Seal™ besser aufnimmt.
- Nach der Verdichtung muss der Beton vollständig trocknen, ehe das Produkt aufgetragen wird.

1. Schicht

BITTE BEACHTEN:

- Die empfohlene Deckung von 10-20 m²/l pro Schicht befolgen. Zwei Schichten sind notwendig. C² Dura Seal™ wird nicht so dünn wie C² Seal™ aufgetragen.
Für die beste Chemikalienbeständigkeit muss C² Dura Seal™ stärker (dicker) als C² Seal™ aufgetragen werden. C² Dura Seal™ nicht verdünnen. Die Verarbeitungstemperatur sollte im Bereich von 4°C - 38°C liegen.
- Der Beton muss sauber und frei von Staub und Schmutz sein.
Mikrofaserkissen mit dem Produkt befeuchten, so dass es feucht ist.
- Das Produkt mit einem Drucksprühgerät mit niedrigem Druck mit einer Fächerstrahldüse aufsprühen.
Von einer Kontrollfuge zur nächsten arbeiten.
- Leicht und ohne Druck mit dem feuchten Mikrofaserkissen verteilen. In einer gleichmäßigen Schicht verteilen und darauf achten, dass die Kante nass ist. Mit dem Verteilen aufhören, sobald das Trocknen beginnt. Sprühstrahl nicht überlappen. Mit zwei Personen erzielt man das beste Ergebnis (eine sprüht und eine verteilt) Nicht auf nassem C² Dura Seal™ gehen.
- Die Oberfläche klebfrei antrocknen lassen, was im allgemeinen 20-60 Minuten dauert.
- Für den besten Glanz vor einer neuen Schicht mit einem weichen weißen Pad polieren (nicht C² Heat™ verwenden).

2. Schicht

- Genau wie bei der 1. Schicht vorgehen.
- Nach dem letzten Polieren ist die Oberfläche nach 1 Stunde begehbar.
- **ACHTUNG:** 4 Stunden lang vor Flüssigkeiten und Feuchtigkeit schützen.
- C² Dura Seal™ ist nach 7 Tagen vollständig ausgehärtet und weist dann die maximale Chemikalienbeständigkeit auf.

C² Dura Seal™ (auf polieren Böden)

- Einen Startpunkt für das Schleifen auf dem alten Beton festlegen (metallgebundene Diamantwerkzeuge Korn 30, 60, 120 > kunstharzgebundene Diamantwerkzeuge Korn 50, 100 und 200 oder 400).
Je nach Zustand der Oberfläche kann es sein, dass nur die Schritte mit kunstharzgebundenen Diamantwerkzeugen Korn 50, 100 und 200 notwendig sind.
Die Vorbereitung/Bearbeitung des Betons sollte mit Korn 200 oder 400 aufhören; dann mit C² Hard™ oder C² Super Hard™ verdichten. Je nach gewünschter Oberflächenausführung und Glanzgrad mit kunstharzgebundenen Diamantwerkzeugen Korn 800, 1500 oder 3000 weiterarbeiten.
- Für 1. und 2. Schicht genau wie weiter oben beschrieben vorgehen.