

# C<sup>2</sup> DURA SEAL™



## Produktinformation

### Glanzversiegelung für horizontale Betonflächen im Freien



#### Beschreibung

**C<sup>2</sup> Dura Seal™** ist eine haltbare, nicht vergilbende Schutzbeschichtung, die die schmutzabweisenden Eigenschaften von Betonböden im Freien enorm verbessert.

**C<sup>2</sup> Dura Seal™** ist ideal für abgezogenen Beton, Beton mit Besenstrich und geprägten Beton und verbessert das Aussehen von normal grauem, chemisch gefärbtem, durchgefärbtem und mit gefärbtem Härter behandelten Beton.

**C<sup>2</sup> Dura Seal™** wird zum Schutz neuer oder schon vorhandener Betonböden verwendet, auf die versehentlich Essen und Getränke fallen oder Produkte auf Petroleumbasis verschüttet werden könnten.

Das Mittel kann einfach mit Drucksprühgeräten aufgetragen werden und trocknet innerhalb von 60 Minuten.



#### Vorteile

##### Haltbar

Erzeugt lang anhaltenden, robusten, schützenden Glanz auf allen glatten Betonflächen in Freien.

##### Integriert

Perfekt für Böden, die mit C<sup>2</sup> Super Hard™ und C<sup>2</sup> Hard™ gehärtet und staubdicht gemacht worden sind. Kompatibel mit allen C<sup>2</sup>-Lithiumhärttern, -Verdichtern, -Versiegeln und -Reinigern.

##### Glänzend

Gibt gefärbtem Beton Tiefe und Glanz, auch mit C<sup>2</sup> Color Hard™ behandelten Flächen.

##### Schützt

Hilft Probleme durch das Eindringen von Wasser in den Beton zu verhindern.

##### Verbesserte Instandhaltung

Hindert Verschmutzungen am Eindringen. Vereinfacht die Säuberung.

##### Rutschfest

Behandelte Böden bleiben rutschfest. Die Rutschfestigkeit wird durch den hohen Glanz nicht verringert.

##### Vielseitig

UV-stabil. Vergilbt nicht und verfärbt sich nicht, blättern nicht ab und schuppt nicht. Kann auf Beton mit Besenstrich, abgezogenen Beton und geprägten Beton aufgetragen werden.

##### Einfach zu verwenden

Trocknet schnell. Die meisten Böden können innerhalb von vier Stunden nach Behandlung für den Verkehr freigegeben werden. Einfach aufzutragen. Einfach zu verwenden.

##### Umweltsicher

C<sup>2</sup> Dura Seal™ ist ein ungiftiges Mittel auf Wasserbasis, ohne Geruch und nicht brennbar, das allen bekannten AIM-VOC-Vorschriften der USA entspricht.



#### Technische Daten

FORM	milchig weiße Flüssigkeit
DICHTE	1,01
AKTIVE INHALTSSTOFFE	15,0 %
FESTSTOFFE, GESAMT	15,0 %
pH-Wert	8,4
GEWICHT/GAL	8,5 lbs
FLAMMPUNKT	>93°C
GEFRIERPUNKT	0°C
VOC-GEHALT	100g/L max.
LAGERBESTÄNDIGKEIT	1 Jahr im fabrikversiegelten Behälter

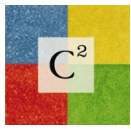


#### Einschränkung

Alle hier aufgeführten Informationen sind unserem besten Wissen nach genau. Sie sind strikt als Anhaltspunkte zu betrachten. Handhabungsbedingungen, Installation und Verwendung stehen nicht unter unserer Kontrolle, so dass wir die Ergebnisse nicht garantieren können.

- **C<sup>2</sup> Dura Seal™ ist nur für horizontale Betonflächen im Freien gedacht.**
- **Das Mittel gleicht vorhandene Defekte nicht aus. Das Mittel kann beschädigte Oberflächen und Risse nicht reparieren. Die Oberfläche muss vor Verwendung des Mittels sauber, ausgebessert und in gutem Zustand sein.**

Für weitere Testdaten wenden Sie sich bitte an Seelbach International GmbH unter: [info@seelbach-international.com](mailto:info@seelbach-international.com)



# C<sup>2</sup> DURA SEAL™

## Produktinformation

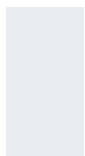


### VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

Bitte lesen Sie die **SICHERHEITSHINWEISE** auf dem Etikett und die Beschreibung der **VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE** vor Verwendung und Aufbringung.

### LÖSUNGEN

Alle Nachbehandlungsmittel und andere Verschmutzungen mit dem entsprechenden C<sup>2</sup>-Oberflächenreinigungsmittel von der Oberfläche entfernen.



**C<sup>2</sup> Wash™**

**C<sup>2</sup> Maintenance™**

**C<sup>2</sup> Remove™**

**C<sup>2</sup> Stain Clean™**

**C<sup>2</sup> Clean™**

Zementschleier und Bauschmutz von frisch aufgebrachtem und gehärtetem Beton  
allgemeine Verschmutzungen und feinen Staub von geschliffenem/poliertem Beton  
Nachbehandlungsmittel, Kittmasse, Reifenspuren, Wachsentrferner  
Öl- und Fettfleckenentferner  
zum Säubern und Entfetten von leicht bis stark verschmutztem Beton

Das jeweilige Reinigungsmittel immer gründlich mit Wasser abspülen.  
Säuregebeizter Beton muss vor der Aufbringung gründlich neutralisiert und abgespült werden.



### Oberflächen

Personen, Fahrzeuge, Gegenstände, Pflanzen und alle Oberflächen in der Nähe, die nicht behandelt werden sollen, vor Kontakt mit dem Produkt, auch durch Verwehen durch Wind oder Sprühnebel, schützen. Polyethylenfolie oder ein anderes bewährtes Schutzmaterial zum Abdecken aller umliegenden Flächen verwenden.

Die Oberflächen müssen sauber, trocken und intakt sein. Alle Fremdstoffe, wie Lösungsmittel, Nachbehandlungsmittel, Fette und Öle an der Oberfläche und Bauschmutz entfernen.

**C<sup>2</sup> Dura Seal™** kann auf neuen und vorhandenen, gehärteten Beton jeden Alters aufgetragen werden. Die Aufbringung kann beginnen, sobald die vorbereitete Oberfläche sauber und trocken ist. Nicht auf Flächen aufbringen, die gefroren oder schmutzig sind oder auf denen Wasser steht.

Immer zuerst eine Probe vorbereiten, um zu prüfen, ob die gewünschten Ergebnisse auf dem jeweiligen Untergrund erzielt werden.



### GERÄTE

Ein Niederdrucksprühgerät verwenden. Nicht zerstäuben.



### LUFT- UND OBERFLÄCHENTEMPERATUR

Die Temperatur von Luft und Oberfläche sollte zwischen 4°C und 38°C liegen.



### LAGERUNG UND HANDHABUNG

Eine Temperatur von 4°-38°C einhalten, vor extremen Temperaturen und vor Frost schützen.  
Paletten nicht stapeln.

Die angegebene Lagerfähigkeit geht von einer kühlen, trockenen Lagerung in fabrikversiegelten aufrecht stehenden Behältern aus.

Nicht verändern oder mit anderen Chemikalien mischen. Vor Gebrauch gut mischen, und den Behälter nach Verwendung immer schließen.

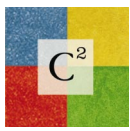
Entsorgen Sie alles unbenutzte Produkt und den Behälter entsprechend den geltenden Vorschriften. Behälter nicht wieder verwenden und Etikett nicht entfernen.

Diese und andere Chemikalien außer Reichweite von Kindern aufbewahren.



### VERPACKUNG

Behälter mit 20 L oder 200 L



# C<sup>2</sup> DURA SEAL™

## Produktinformation



### Anwendung

#### IMMER PRÜFEN

Jede Oberfläche vor Aufbringung auf Eignung und gewünschtes Ergebnis überprüfen. Um das beste Ergebnis zu erzielen, ist die "Aufbringungsanleitung" zu befolgen. Die Oberfläche vor Inspektion und Endabnahme gründlich trocknen lassen.



### Verdünnung

Nicht verdünnen. Wie geliefert verwenden. Wie angegeben verwenden. Vor Gebrauch gut mischen.



### Deckung

**Beton mit Besenstrich** 10 - 15 m<sup>2</sup>/L  
**Mit der Kelle geglätteter Beton** 10 - 15 m<sup>2</sup>/L

#### BITTE BEACHTEN:

Die Werte für die Deckung sind nur Schätzwerte. Schwankungen in der Betonqualität, Porosität, Bedingungen an der Arbeitsstelle, Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit wirken sich alle auf die Deckung und die Trocknungszeit aus.



### Trockendauer

Bei 22°C, 40% relativer Luftfeuchtigkeit, ist die Trockendauer wie folgt:

Trockenheit	Dauer
Angetrocknet	1/2 - 1 Stunde
Begehbar	4 Stunden
Normaler Verkehr	über Nacht
Maximaler Schutz	7 Tage



### Anwendung

C<sup>2</sup> Dura Seal™ kann auf Beton mit Besenstrich, geprägten Beton und mit der Kelle geglätteten Beton aufgetragen werden. Oberfläche gleichmäßig in einer zusammenhängenden Schicht bedecken.

1. C<sup>2</sup> Dura Seal™ mit einem sauberen Drucksprüngerät mit konischer Sprühdüse mit gleichmäßig kreisenden Bewegungen auftragen. Von einer Kontrollfuge zur nächsten arbeiten. Die Sprühkante feucht halten. Überlappen mit schon behandelten und getrockneten Flächen vermeiden. Einen Besen mit weichen Borsten verwenden, um überschüssiges Mittel aus tiefer liegenden Stellen herauszuschieben..
2. Die Oberfläche klebfrei antrocknen lassen, was im allgemeinen 20-60 Minuten dauert.
3. Schritt 1-2 bei Bedarf wiederholen. Für den besten Schutz und Glanz werden zwei Schichten empfohlen.

Die Oberfläche ist unter typischen Bedingungen innerhalb 4 Stunde nach dem letzten Auftragen begehbar. Mindestens 4 Stunden lang vor Wasser schützen.



### Reinigung

Werkzeuge und Geräte mit klarem Wasser säubern, ehe das Produkt trocknet. Glas, Aluminium und andere Flächen, die angesprüht worden sind, sind sofort mit klarem Wasser abzuwaschen



### Empfehlungen

Die Empfehlungen von C<sup>2</sup> hinsichtlich der Vorbereitung der Oberfläche und der Aufbringung des Produkts sind zu befolgen. Bitte wenden Sie sich an Crete Colors International oder ihren Vertreter vor Ort hinsichtlich der Anwendung unter extremen Witterungsverhältnissen.

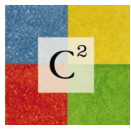
Aller lose Bauschmutz und Fremdkörper müssen von der zu behandelnden Oberfläche mit einem trockenen Besen entfernt werden. Alle Nachbehandlungsmittel, Beschichtungen und Lack, Wachs, eingefressener Schmutz, Rost, Fett und Öl müssen entfernt werden, ehe das Mittel aufgetragen wird.

C<sup>2</sup> Dura Seal™ nur auf sauberen, trockenen und saugfähigen Beton auftragen. Die Saugfähigkeit mit einem leichten Wasserspray prüfen - die zu behandelnden Flächen müssen sich gleichmäßig befeuchten lassen.

Säuregebeizten Beton vor der Aufbringung von C<sup>2</sup> Dura Seal™ gründlich neutralisieren und abspülen.

Für das beste Ergebnis sind die Betonplatten vor der Aufbringung von C<sup>2</sup> Dura Seal™ mit C<sup>2</sup> Hard™ oder C<sup>2</sup> Super Hard™ zu härten und staubdicht zu machen.

Für die Säuberung von Betonbodenplatten ist immer das geeignete C<sup>2</sup>-Reinigungsmittel zu verwenden. Konventionelle Reinigungsmittel könnten die Versiegelung abstumpfen oder beschädigen. Bei heißem, trockenem Wetter den Beton zum Abkühlen mit sauberem Wasser besprühen. C<sup>2</sup> Dura Seal™ auftragen, sobald die Oberfläche trocken ist.



# C<sup>2</sup> DURA SEAL™

## Produktinformation

SEELBACH®

 werkzeuge

Seite: 4



### Instandhaltung

Verwenden Sie C<sup>2</sup> Maintenance™, unser Qualitätsmittel auf Lithiumbasis, zur Säuberung und Instandhaltung von mit Lithium behandelten Flächen. Dieses Markenprodukt wurde entwickelt, um die langfristige Funktion des behandelten Betonbodens noch weiter zu verbessern.

Zur Reinigung behandelter Böden dürfen keine Reinigungsmittel auf Säurebasis verwendet werden.

Verschüttete Flüssigkeiten usw. schnell entfernen, um den möglichen Schaden zu begrenzen.

Alle Versiegelungen, gleich ob sie eindringen oder eine Beschichtung sind, verlangsamen den Verfärbungsprozess nur. Wenn Staub und Schmutz jeden Tag mit einem Mikrofasertuch oder trockenem Mopp entfernt werden, trägt dies dazu bei, das gewünschte Aussehen zu erhalten. Eine regelmäßige Säuberung verbessert den Glanz der Oberfläche.

Um den Glanz aufzufrischen, regelmäßig mit einer High-Speed-Poliermaschine und C<sup>2</sup> Heat™-Pad trocken polieren.



### Sicherheitshinweise

Ihre Sicherheit steht für uns an erster Stelle. Crete Colors International, LLC ist ein Mitglied des Sicherheitsdaten-Partnerschaftsprogramms von INFOTRAC. Im Falle eines chemischen Notfalls im Zusammenhang mit unseren C<sup>2</sup>-Produkten, bei Verschütten, Austreten, Brand oder Unfall, wenden Sie sich bitte kostenlos an INFOTRAC für sofortige Informationen zur Ersten Hilfe.

Online-Zugang rund um die Uhr: [www.infotrac.net](http://www.infotrac.net)  
Telefonkontakt rund um die Uhr: +1 - 352-323-3500

C<sup>2</sup> Dura Seal™ ist eine Lauge. Geeignete Sicherheitseinrichtungen und Kontrollmaßnahmen für Aufbringung und Handhabung anwenden. Das Etikett und das Sicherheitsdatenblatt vor Verwendung hinsichtlich der Vorsichtsmaßnahmen vollständig durchlesen.



### Erste Hilfe

- Nach Verschlucken:** Viel Wasser oder Milch trinken. KEIN Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen herausnehmen. Augen sofort 15 Minuten lang mit laufendem klarem Wasser spülen; dabei die Augenlider offen halten. Sofort einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt:** Betroffenen Bereich mit Wasser und Seife abwaschen. NICHT versuchen, mit chemischen Mitteln zu neutralisieren. Wenn die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.
- Nach Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen. Mund und Nasengang wiederholt mit Wasser auswaschen. Wenn die Atembeschwerden anhalten, einen Arzt aufsuchen.

Notfallauskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin  
Tel.: 030 - 19 240, Fax: 030 - 30 68 67 21, eMail: [berlintox@giftnotruf.de](mailto:berlintox@giftnotruf.de)



# C<sup>2</sup> DURA SEAL™

## Produktinformation

SEELBACH®

 werkzeuge

Seite: 5

### Garantie

Die Informationen und Empfehlungen beruhen auf unseren eigenen Forschungsergebnissen und denen Dritter und sind nach unserem besten Wissen korrekt. Wir geben jedoch keine Garantie ihrer Korrektheit, da wir nicht jeden möglichen Verwendungszweck unserer Produkte abdecken und jede Variation vorhersehen können, die bei Mauerflächen, Arbeitsbedingungen und verwendeten Methoden auftreten. Der Käufer muss seine eigenen Tests durchführen, um die Eignung der Produkte für einen bestimmten Zweck festzustellen.

CreteColors International gewährleistet, dass dieses Produkt frei von Defekten ist. Soweit dies gesetzlich zulässig ist, gibt CreteColors International keine weitere Gewährleistung hinsichtlich des Produkts, weder ausdrücklich noch implizit, was sich auch ohne Einschränkungen auf die implizite Garantie der handelsüblichen Qualität und Eignung für einen bestimmten Zweck bezieht.

CreteColors Haftung ist in jedem Fall auf die Lieferung einer ausreichenden Produktmenge beschränkt, um die jeweiligen Flächen noch einmal zu behandeln, auf die ein defektes Produkt aufgetragen wurde. Die Annahme und Verwendung dieses Produkts befreit Crete Colors von jeder weitergehenden Haftung, gleich aus welchem Grund, einschließlich der Haftung für indirekte oder Folgeschäden, gleich ob sie aus einem Garantiebruch, Fahrlässigkeit oder strikter Haftung resultieren. Diese Gewährleistung darf durch Vertreter von CreteColors International, ihren Vertriebspartnern oder Händlern nicht geändert oder erweitert werden.

### Kundendienst

Für technische Unterstützung und Produktinformationen besuchen Sie bitte unsere Website [www.cretecolors.de](http://www.cretecolors.de) oder senden Sie eine eMail an [info@seelbach-international](mailto:info@seelbach-international)

*Unsere Hinweise und Empfehlungen zur Reinigung und Pflege beruhen auf den bisherigen Erfahrungen. Sie sollen helfen, zur Werterhaltung des Bodens beizutragen. Im Einzelfall können andere Reinigungsmittel und -methoden geeigneter sein. Welches Reinigungskonzept die individuellen Anforderungen im Objekt am besten erfüllt, empfehlen wir, im Bedarfsfall direkt mit kompetenten Reinigungsspezialisten abzustimmen. **Bei speziellen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.***

[www.seelbach-international.com](http://www.seelbach-international.com)

Seelbach International GmbH • Hauptstr. 20 • D-56477 Rennerod

Tel. +49 (0) 26 64 - 91 28 -0 • Fax: +49 (0) 26 64 - 91 28 -10

e-mail: [info@seelbach-international.com](mailto:info@seelbach-international.com)

**seelbach**  
international gmbh