

C² ULTRA SEAL™

SEELBACH®



werkzeuge

Seite: 1 von 5

Produktinformation

Glänzende Schutzversiegelung für Beton in Innenräumen



Beschreibung

C² Ultra Seal™ ist eine haltbare, chemikalienbeständige Hochglanzschutzbeschichtung, die die schmutzabweisenden Eigenschaften von Betonböden in Innenräumen enorm verbessert.

C² Ultra Seal™ eignet sich hervorragend für abgezogene, polierte und dekorative Beton- und Zementterrazzoböden, auf die versehentlich Essen und Getränke fallen oder Haushaltschemikalien und Industrieflüssigkeiten verschüttet werden könnten.

Die chemikalienbeständige, nicht vergilbende Formel verbessert das Aussehen grauer Betonböden sowie durchgefärbter, gefärbter oder mit gefärbtem Härter behandelter Betonböden.



Vorteile

Haltbar

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

Integriert

Perfekt für Böden, die mit C² Super Hard™ und C² Hard™ gehärtet und verdichtet worden sind.

Glänzend

Gibt gefärbtem Beton Tiefe und Glanz, auch mit C² Tint™ und C² Color Hard™ behandelten Flächen.

Schützt

Hindert Verschmutzungen am Eindringen, wodurch die Säuberung schneller, wirksamer und wirtschaftlicher wird.

Rutschfest

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

Vielseitig

UV-stabil. Geruchlos. Einfach zu verwenden. Trocknet schnell. Vergilbt nicht und verfärbt sich nicht, blättern nicht ab und schuppt nicht.

Umweltsicher

C² Ultra 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

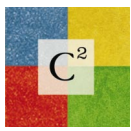


Einschränkung

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.

- **C² Ultra Seal™ ist nur für horizontale Betonflächen in Innenräumen 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



C² ULTRA SEAL™

Produktinformation

SEELBACH®

werkzeuge

Seite: 2



VORBEREITUNG DER OBERFLÄCHE

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



Oberflächen

Personen, Fahrzeuge, Gegenstände, Pflanzen und alle Oberflächen in der Nähe, die nicht behandelt werden sollen, vor Kontakt mit dem Produkt, Verwehen durch Wind oder Sprühnebel schützen. Dazu Polyethylenfolie oder ein anderes, erwiesenermaßen schützendes Material verwenden.

Alle umliegenden Bereiche abdecken. Immer zuerst eine Probe vorbereiten, um zu prüfen, ob die gewünschte Farbe und die gewünschten Ergebnisse auf dem jeweiligen Untergrund erzielt werden.

HINWEIS:

C² empfiehlt, dass der Fußbodenaufbau mit einer Wassersperre konstruiert wird, um ein Eindringen von Feuchtigkeit vom Untergrund her zu verhindern.

Die Betonfläche muss frei von allem sein, was die Aufbringung verhindern könnte.

LÖSUNGEN

Alle Nachbehandlungsmittel und andere Verschmutzungen mit dem entsprechenden C²-Oberflächenreinigungsmittel von der Oberfläche entfernen.

C² Wash™

C² Maintenance™

C² Remove™

C² Stain Clean™

C² 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.

C² Ultra Seal™ kann auf 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.

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



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.

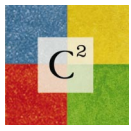
Entsorgen Sie alles unbenutzte Produkt und den Behälter entsprechend den geltenden Vorschriften. Behälter nicht wieder verwenden und Etikett nicht entfernen.

Diese und andere Chemikalien außer Reichweite von Kindern aufbewahren.



VERPACKUNG

Behälter mit 20 L oder 200 L



C² ULTRA SEAL™

Produktinformation

SEELBACH®

 werkzeuge

Seite: 3



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.



Geschätzte Deckung

10 - 20 m²/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.



Berechnung der spezifischen Deckung

1. Den Prüfbereich entsprechend dem Abschnitt „Vorbereitung“ vorbereiten. Die Oberflächen müssen sauber, trocken und saugfähig sein.
2. 1 Gallon Ultra Seal in ein sauberes Drucksprühgerät mit konischer oder flacher Sprühdüse 0,5 Gallon/Minute füllen. Entsprechend dem Abschnitt „Anwendung“ weiter unten aufbringen. Bei Bedarf wiederholen, um die gewünschte Oberflächenausführung zu erzielen.
3. Die Prüffläche und die aufgebrachte Menge an C² Ultra Seal™ messen, um die spezifische Deckung pro Gallon zu bestimmen. Die Prüffläche nach der Aufbringung mindestens 4 Stunden lang vor Feuchtigkeit schützen.



Anwendung

C² Ultra Seal™ kann auf alle Arten von abgezogenen und polierten Betonflächen aufgetragen werden. Für das beste Ergebnis ist der Boden vorher mit C² Super Hard™ oder C² Hard™ zu behandeln.

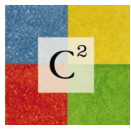
1. Ein sauberes Mikrofaserkissen leicht mit C² Ultra Seal™ benetzen, so dass das Kissen feucht ist.
2. C² Ultra Seal™ mit einem sauberen Drucksprühgerät mit konischer oder flacher Sprühdüse 0,5 Gallon/Minute aufsprühen. Von einer Kontrollfuge zur nächsten arbeiten.
3. Mit dem feuchten Mikrofaserkissen verteilen. In einer dünnen, gleichmäßigen Schicht verteilen und darauf achten, dass die Kante nass ist. Mit dem Verteilen aufhören, sobald das Trocknen beginnt. Nicht überlappen. Mit zwei Personen erzielt man das beste Ergebnis (eine sprüht und eine verteilt)
4. Die Oberfläche klebfrei antrocknen lassen, was im allgemeinen 20-60 Minuten dauert.
5. Schritt 1-4 wiederholen. Für den besten Schutz und Glanz werden zwei Schichten empfohlen.
6. Um den Glanz zu erhöhen, eine High-Speed-Poliermaschine mit C² Heat™-Pad verwenden. Im schnellen Schritttempo polieren.
7. Für Höchstglanz anschließend mit einem weißen Polierkissen polieren. Im schnellen Schritttempo polieren.

Die Oberfläche ist unter typischen Bedingungen innerhalb 1 Stunde nach dem letzten Polieren begehbar. 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



C² ULTRA SEAL™

Produktinformation

SEELBACH®

 werkzeuge

Seite: 4



Instandhaltung

Verwenden Sie C² 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 C² Heat™-Pad trocken polieren. Um den Glanz von Flächen mit hohem Verkehrsaufkommen wieder herzustellen, die Aufbringungsschritte 1-7 in den betroffenen Bereichen wiederholen.



Empfehlungen

Die Empfehlungen von C² hinsichtlich der Vorbereitung der Oberfläche und der Aufbringung des Produkts sind zu befolgen.

C² Ultra 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 C² Ultra Seal™ gründlich neutralisieren und abspülen.

Für das beste Ergebnis ist der Boden vor der Aufbringung von C² Ultra Seal™ mit C² Hard™ oder C² Super Hard™ zu härten/verdichten.

Für die beste Haltbarkeit und schmutzabweisenden Eigenschaften neu aufgetragenes C² Ultra Seal™ mit einer High-Speed-Poliermaschine mit C² Heat™-Pad oder einem ähnlichen Polierkissen auf Hochglanz polieren. Zuletzt mit einem weißen Polierkissen polieren.

Für die Säuberung von Betonböden ist immer C² Clean™ oder C² Maintenance™ zu verwenden. Konventionelle Bodenreiniger könnten den Hochglanz abstumpfen. Unsere Produkte enthalten keine starken Säuren, Laugen, Lösungsmittel oder abreibende Mittel.

Bitte wenden Sie sich an Crete Colors International oder ihren Vertreter vor Ort hinsichtlich der Anwendung unter extremen oder ungewöhnlichen Witterungsverhältnissen.

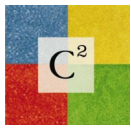


Sicherheitshinweise

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 C²-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
Telefonkontakt rund um die Uhr: +1-352-323-3500

C² Ultra 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.



C² ULTRA SEAL™

Produktinformation

SEELBACH®

 werkzeuge

Seite: 5



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

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 oder senden Sie eine eMail an 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

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

seelbach
international gmbh