



C² STAIN SAFE™



Produktinformation

Eindringendes, wasser- und ölabweisendes Antifleckenmittel



Beschreibung

C² Stain Safe™, ein eindringendes wasser- und ölabweisendes Antifleckenmittel, bietet ausgezeichnete wasser- und ölabweisende Eigenschaften auf den meisten Untergründen. Das Mittel verhindert die Bildung von Flecken durch Substanzen auf Öl- und Wasserbasis. Dieses einzigartige modifizierte Silansystem bietet unsichtbaren Schutz und geringe Oberflächeneinstabilität.

Die kleinen Moleküle von C² Stain Safe™ ermöglichen die maximale Eindringkraft bei einer Deckung, die höher als die

konventioneller Silane ist. Die Eindringtiefe wird durch die Aufbringungsmenge geregelt.

Dadurch ist C² Stain Safe™ ideal für den Schutz von Beton, poliertem Beton, Granit und anderen dichten, farbempfindlichen Oberflächen.

Außerdem bildet C² Stain Safe™ eine wirksame Chlorbarriere, die die Erosion und Korrosion von Armierungen in Stahlbeton reduziert, die durch Wasser und im Wasser befindliche Salze verursacht werden kann.



Vorteile

- Zuverlässig** Bietet lang anhaltenden Schutz
- Wirtschaftlich** Höhere Deckung als typische wasserabweisende Stoffe oder andere schmutzabweisende Imprägniermittel
- Flexibel** Widersteht Lebensmittel- und Ölflecken
- Tiefenwirkung** Bildet keinen Film oder Glanz an der Oberfläche
- Farbstabil** Keine Farbänderung, auch auf dichten Oberflächen
- Atmungsaktiv** Hält keine Feuchtigkeit in der Oberfläche
- Weit verbreitet** Entspricht allen AIM-VOC-Vorschriften der USA und ihrer Staaten
- Besser** als andere, konventionelle „reine“ Silane

- Bietet lang anhaltenden Schutz
- Kompatibel mit Lithiumsilikathärtern und -verdichtern
- Bildet keinen Film oder Glanz an der Oberfläche
- Ausgezeichnetes Abperlen im Vergleich zu konventionellen „reinen“ Silanen
- Geeignet für Beton, der ausgehärtet, ausgehärtet und geschliffen, ausgehärtet und poliert bzw. ausgehärtet und hochglanzpoliert ist.
- Geeignet für Oberflächen mit Fahrzeugverkehr.
- Eine dünne Schicht C² Stain Safe bietet zusätzlichen Fleckschutz auf Oberflächen, die mit C² Seal, C² Ultra Seal oder C² Dura Seal behandelt wurden.



Technische Daten

FORM	klare Flüssigkeit, leichter Lösungsmittelgeruch
DICHTE	0,913
AKTIVE INHALTSSTOFFE	93 %
FESTSTOFFE, GESAMT	58 %
pH-Wert	----
GEWICHT/GAL	7,6 lbs
FLAMMPUNKT	27°C ASTM D 3278
GEFRIERPUNKT	----
VOC-GEHALT	----
LAGERBESTÄNDIGKEIT	1 Jahr im ungeöffneten, fabrikversiegelten Behälter

Einschränkungen

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.

- Wird nicht für Asphalt oder andere nicht Mauerwerkmaterialien empfohlen.
- Nicht geeignet als Imprägnierung für Oberflächen, die ständig unter Wasser stehen oder hydrostatischem Druck ausgesetzt sind.



C² STAIN SAFE™

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 C²-Oberflächenreinigungsmittel von der Oberfläche entfernen.

C² Wash™	Zementschleier und Bauschmutz von frisch aufgebrachtem und gehärtetem Beton
C² Maintenance™	allgemeine Verschmutzungen und feinen Staub von geschliffenem/poliertem Beton
C² Remove™	Nachbehandlungsmittel, Kittmasse, Reifenspuren, Wachsentsferner
C² Stain Clean™	Öl- und Fleckentferner
C² Clean™	zum Säubern und Entfetten von leicht bis stark verschmutztem Beton



LUFT- UND OBERFLÄCHENTEMPERATUR

Die Temperatur von Luft und Oberfläche sollte zwischen 4°C und 32°C liegen.

Nicht verwenden, wenn die Temperatur über 32°C liegt. Nicht an heißen, windigen Tagen anwenden.



GERÄTE

Die Anwendung erfolgt bevorzugt mit einem Niederdruck-Airlesssprühgerät. Das Sprühgerät sollte mit lösungsmittelbeständigen Schläuchen und Dichtungen ausgerüstet sein, um eine Verfärbung zu vermeiden. Lösungsmittelbeständige Bürsten und Rollen oder Lammwollapplikatoren eignen sich für kleine Einsätze.

Hinweis für den Planer: Die unten aufgeführten Informationen sollen als Leitfaden für den Architekten bei der Erstellung von Spezifikationen für Produkte dienen, die für Crete Colors International, LLC hergestellt werden. Sie sind nicht als alleinige Informationsquelle für die Produkte anzusehen. Der Architekt sollte immer das Sicherheitsdatenblatt für weitergehende Empfehlungen und Sicherheitsdaten einsehen.



PRÜFFLÄCHE

- Die "Aufbringungsanleitung" beachten und immer jede Art von Oberfläche und jede Art von Fleck auf Eignung, Einwirkzeit und Ergebnis prüfen.
- Eine Fläche von mindestens 1,5 m x 1,5 m an jeder Art von Mauerwerk prüfen. Die Prüfplatte vor der Inspektion 3 bis 7 Tage trocknen lassen. Prüfplatten während des gesamten Reinigungsprojekts für Vergleichszwecke aufbewahren.
- Die Auftragsanleitung von Crete Colors International, LLC befolgen.

Hergestellt für: Crete Colors International HQ
112 South Kyrene Rd. Suite 2
Chandler, AZ 85226 USA
Tel: +1 (480) 426-0424
Fax: +1 (480) 499-5550
E-Mail: support@cretecolors.com

Vertrieb durch: Seelbach International GmbH
Hauptstr. 20
56477 Renneod
Tel: +49-2664-9128-0
Fax: +49-2664-9128-10
eMail: info@seelbach-international.com



C² STAIN SAFE™

Produktinformation



AUSHÄRTUNG NEUEN BETONS

Aushärten mit Abdeckmatte oder Wasser wird, soweit möglich, empfohlen. Wenn ein chemisches Nachbehandlungsmittel erforderlich ist, werden verdunstende Nachbehandlungsmittel empfohlen. Nicht zu viel Nachbehandlungsmittel verwenden. Für das beste Ergebnis sind vor der Anwendung alle anderen Filme und Verschmutzungen von der Oberfläche zu entfernen.

Typische Deckung: siehe typische Deckung in der „Spezifikation“.



LAGERUNG UND HANDHABUNG

Eine Temperatur von 4-32°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 auftauen und gut mischen, und den Behälter nach Verwendung immer schließen.

Entsorgen Sie alles unbenutzte Produkt entsprechend den geltenden Vorschriften. Behälter nicht wieder verwenden und Etikett nicht entfernen. Diese und andere Chemikalien außer Reichweite von Kindern aufbewahren.



VERPACKUNG

Behälter 3,5 L, 20 L oder 200 L



ANWENDUNG

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

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

C² Stain Safe™ nicht verdünnen oder verändern. In konzentrierter Form verwenden. Vor Gebrauch gut durchrühren oder schütteln.



DECKUNG

Die angegebenen typischen Deckungswerte sind Standardwerte, die jedoch abhängig von der Porosität und Struktur der Oberfläche variieren.

Poröse Oberfläche
nicht empfohlen

Halbporöse Oberfläche
3,75-7,50 m²/Liter

Nicht poröse Oberfläche
7,50-15,00 m²/Liter

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

C² empfiehlt, umstehende und vorbeikommende Personen und Personen im Gebäude, Gegenstände, Fahrzeuge, Glas, Pflanzen und alle nicht zu behandelnden Oberflächen vor dem Produkt, Überresten, Spritzern, Dämpfen und Verwehen durch Wind zu schützen. Fahrzeug- und Fußgängerverkehr umleiten und/oder schützen. Während des Auftragens und Trocknens ist für Frischluftzufuhr und Querlüftung zu sorgen. Alle Flammen, Zündflammen und andere möglichen Zündquellen während der Verwendung, und bis sich alle Dämpfe verflüchtigt haben, löschen. Beim Auftragen auf die Außenseite von bewohnten Gebäuden müssen alle Fenster, Luftansaugöffnungen und Klimaanlageöffnungen abgedeckt sein, und Luftaufbereitungsanlagen müssen während des Auftragens, und bis sich alle Dämpfe verflüchtigt haben, abgeschaltet werden.

Wenn möglich, sind Fugen vor dem Auftragen abzudichten. Wenn dies unpraktisch ist, kann eine spezielle Fugenbehandlung notwendig sein, damit die Dichtmasse haftet.

Für die maximale Eindringtiefe sind alle Flächen gründlich mit C²Clean™, unserem Allzweckreiniger, zu reinigen. Neuen Beton vor der Auftragung gründlich aushärten lassen. Die Oberfläche kann feucht sein, aber sollte für ein gutes Eindringen saugfähig sein.

BITTE BEACHTEN:

Einige Wand- und Bodensysteme enthalten Rissunterdrückungs- membran mit Asphalt oder anderen Stoffen. Diese tief eindringende Schutzbehandlung kann durch freiliegenden Stein, Kacheln, Fugenmörtel oder Bodenplatten dringen und mit der Membran reagieren, wodurch eine unerwünschte Verfärbung eintreten kann. Immer zuerst überprüfen, ob das gewünschte Ergebnis erzielt wird.



C² STAIN SAFE™

Produktinformation



UNTERGRUND

Beton, polierter Beton, Zementkacheln, Terrazzo, Betonplatten, Granit und viele andere Natursteine



Horizontale Aufbringung

- In einem Schritt aufbringen. Genügend Mittel verwenden, so dass die Oberfläche vor dem Eindringen etwa eine Minute lang nass bleibt.
- Alle Pfützen gründlich mit einem Besen verteilen, bis sie vollständig in die Oberfläche eingedrungen sind.
- Überschuss mit einem sauberen, saugfähigen Tuch abwischen.



Vertikale Aufbringung

- In einem einzigen, sättigenden Schritt aufbringen. Genügend Mittel verwenden, um die Oberfläche gründlich zu benetzen, so dass unter dem Sprühmuster etwas Flüssigkeit herunterläuft. Nicht zu viel Mittel verwenden. Fest auftragen.
- Große Tropfen und heruntergelaufenes Mittel gründlich in die Oberfläche bürsten.
- Die behandelte Fläche mindestens 4 Stunden lang vor Regen, Fußgänger- und Fahrzeugverkehr schützen. C² Stain Safe™ erlangt seine vollen ölabweisenden Eigenschaften nach 24 Stunden und die wasserabweisenden Eigenschaften nach 72 Stunden.



Auf extrem porösen Untergründen

- Ein besserer Schutz wird durch zweimaliges Auftragen erreicht. Die zweite Schicht innerhalb von einigen Minuten auftragen, nachdem die erste eingedrungen ist und trocken aussieht.



Trocknungsdauer

- Die behandelte Fläche mindestens 4 Stunden lang vor Regen, Fußgänger- und Fahrzeugverkehr schützen. C² Stain Safe™ erlangt seine vollen ölabweisenden Eigenschaften nach 24 Stunden und die wasserabweisenden Eigenschaften nach 72 Stunden.



Gerätereinigung

Werkzeuge und Geräte sofort mit Waschbenzin oder einem ähnlichen Lösungsmittel säubern. Sprühnebel und verschüttete Flüssigkeit so schnell wie möglich entfernen. Der Behälter kann Restmittel enthalten. Von Zündquellen fernhalten. Behälter nicht wieder verwenden.



Instandhaltung

Verschüttete Flüssigkeiten und Flecken so schnell wie möglich von mit C² Stain Safe™ behandelten Oberflächen entfernen. Für Problemschmutz oder -flecken C² Stain Clean™, unseren Öl- und Fettfleckenentferner, verwenden.



C² STAIN SAFE™

Produktinformation



Sicherheitshinweise

C² Stain Safe™ enthält Lösungsmittel und kann Symptome verursachen, die für organische Lösungsmittel typisch sind. Dieser Stoff ist brennbar. Geeignete Belüftung, Sicherheitseinrichtungen und Kontrollmaßnahmen am Arbeitsplatz während Aufbringung und Handhabung anwenden. Das Etikett und das Sicherheitsdatenblatt vor Verwendung hinsichtlich der Vorsichtsmaßnahmen vollständig durchlesen.



Erste Hilfe

- Nach Verschlucken:** Sofort einen Arzt aufsuchen. Wie Methanolaufnahme behandeln.
- Nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen herausnehmen. Augen sofort 15 Minuten lang mit laufendem klarem Wasser spülen. Wenn die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung ausziehen und die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Wenn die Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.
- Nach Einatmen:** Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten und sofort einen Arzt hinzuziehen.

Notrufnummer (24 h): Giftnotrufzentrale Mainz (Deutschland) Tel.: +49 (0)61 31 - 19 240

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 CreteColors 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

Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, daß das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können angefordert werden oder von unserer Webseite www.seelbach-international.com in der Kategorie „Chemie“, per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen AGB.

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