



C² DEGREASE™

Produktinformation

Industrielles Reinigungsmittel für Betonböden



Beschreibung

C² Degrease™, eine umweltgerechte Alternative zu industriellen Entfettungsmitteln, entfernt Öl- und Fettschichten, Überreste von Klebebändern und Gummireifenspuren und abgestoßene Stellen von Betonböden.

C² Degrease™ entfernt fettige Kraftstoff- und Ölrreste und abgelagerte Luftverschmutzung ohne scharfe Säuren, Laugen und Lösungsmittel, die in vielen Industrieentfettern enthalten sind.

Das Mittel ist perfekt für die Vorbereitung fettiger, schmutziger Böden in Lagerhäusern, Fabriken, Werkstätten und anderen Industrieeinrichtungen für Schutzbehandlungen und Beschichtungen, die das Aussehen und die Leistung des Bodens verbessern und seine Lebensdauer verlängern.

Das leicht zu verwendende **C² Degrease™** verträgt sich mit allen C²-Schutzmitteln, Härtern/Verdichtern und Färbemitteln.



Vorteile

EFFIZIENT

Löst und emulgiert alle Arten von Fett und Öl schnellstens.

LEISTUNGSSTARK

Entfernt viele Klebstoffe und Farbrückstände.

KOSTENGÜNSTIG

Konzentriert und somit wirtschaftlich.
Verdünnung von 4 Teilen Produkt zu 200 Teilen Wasser.

UMWELTBEWUSST

Enthält biologisch leicht abbaubare Inhaltsstoffe. Eine sicherere Alternative zu Keton, Benzol, chlorierten, aromatischen und andere aggressiven Lösungsmitteln. Enthält keine Phosphate. Enthält keine chlorierten, fluorierten, aromatische oder Kohlenwasserstofflösungsmittel.

UMWELTSICHER

Geringe Gefahr. Geringe Giftigkeit.
Nicht brennbar und wasserlöslich.

EINFACH

Einfach mit Besen oder Niederdrucksprühgerät auftragen.

KONFORMITÄT

Entspricht allen bekannten AIM-VOC-Vorschriften der USA, ihrer Staaten und Bezirke: Sicher für den Einsatz in der lebensmittelverarbeitenden und pharmazeutischen Industrie.



Technische Daten

FORM	klare gelbe Flüssigkeit leichter Lösungsmittelgeruch
DICHTE	1,02
AKTIVE INHALTSSTOFFE	----
FESTSTOFFE, GESAMT	----
pH-Wert	10,5 - 11,5 (Konzentrat)
GEWICHT	3,75 kg
FLAMMPUNKT	> 100°C
GEFRIERPUNKT	-7°C
VOC-GEHALT	<2% bei Verdünnung 1:4
LAGERBESTÄNDIGKEIT	3 Jahre im ungeöffneten, 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.

- **Nicht für die Entfernung eingefressener Öl- und Fettflecken. Hierfür C² Stain Clean™ verwenden.**

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

Produktinformation

Seite: 2 von 5

 **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 und alle Oberflächen in der Nähe, die nicht behandelt werden sollen, vor Kontakt mit dem Produkt oder Sprühnebel schützen. Dazu Polyethylenfolie oder ein anderes, erwiesenermaßen schützendes Material verwenden.

 **LUFT- UND OBERFLÄCHENTEMPERATUR**

Für das beste Ergebnis für gleichmäßigen Luftfluss und eine gleichmäßige Oberflächentemperatur während der Aufbringung sorgen.

Die Luft- und Oberflächentemperatur sollte bei 10°C oder höher liegen. Wenn der Boden vor der Säuberung Temperaturen unter dem Gefrierpunkt ausgesetzt war, muss er zuerst auftauen.

 **GERÄTE**

Verdünntes C² Degrease™ mit einem Niederdrucksprüngerät, durchtränkten Besen oder Mopp auftragen. C² Degrease™ kann auch in Scheuersaugmaschinen und Druckwaschgeräten verwendet werden. Druckwaschen mit 2,5-6 bar und einem Wasserfluss von 23-30 Litern pro Minute ist die beste Kombination für das Abspülen porösen Betons. Eine flache Sprühdüse 15-45° verwenden. Heißes Wasser (65-82°C) kann die Reinigungswirkung möglicherweise verbessern.

 **LÖSUNGEN**

Alle Nachbehandlungsmittel und andere Verschmutzungen mit dem entsprechenden C²-Oberflächenreinigungsmittel, wie folgt, 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™ – zum Entfernen von Nachbehandlungsmitteln, Kittmasse, Reifenspuren, Wachs
- C² Stain Clean™ – Öl- und Fettfleckenentferner
- C² Clean™ – zum Säubern und Entfetten von leicht verschmutztem Beton
- C² Degrease™ – zum Säubern und Entfetten von stark verschmutztem Beton

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 hergestellt werden. Sie sind nicht als alleinige Informationsquelle für die Produkte anzusehen.

Der Architekt sollte immer das Sicherheitsdatenblatt für weitergehende Empfehlungen und Sicherheitsdaten einsehen.

Hinweis für den Planer: Der folgende Absatz bezieht sich auf TEIL 1, ALLGEMEINES, Qualitätssicherung.

**Prüffläche**

- Eine Fläche von mindestens 1,5 m x 1,5 m an jeder Art von Mauerwerk prüfen.
- Die Anweisungen von Crete Colors für die Aufbringung befolgen.
- Die Prüfplatte vor der Inspektion 3 bis 7 Tage trocknen lassen.
- Prüfplatten während des gesamten Projekts für Vergleichszwecke aufbewahren.

Hinweis für den Planer: Die folgenden Absätze beziehen sich auf TEIL 2, PRODUKTE, Hersteller und Produkte.

Hergestellt für:
Crete Colors International
112 S. Kyrene Rd. Suite 2
Chandler, AZ 85226, USA
Tel: +1-602-903-2133
eMail: support@cretecolors.com

Vertrieb:
Seelbach International GmbH
Hauptstraße 20
D-56477 Rennerod
Tel: +49 (0) 26 64 - 91 28 -0
eMail: info@seelbach-international.com

Hinweis für den Planer: Die folgenden Absätze beziehen sich auf TEIL 3, AUSFÜHRUNG, Installation.

**LAGERUNG UND HANDHABUNG**

Kühl und trocken in einem ausreichend belüfteten Bereich aufbewahren. Behälter nach Verwendung immer verschließen. Nicht verändern oder mit anderen Chemikalien mischen. Die angegebene Lagerfähigkeit geht von einer trockenen Lagerung im fabrikversiegelten aufrecht stehenden Behälter aus. Eine Temperatur von 7-38°C einhalten. Paletten nicht stapeln. Nicht verbrauchtes Produkt entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Vorschriften entsorgen.

**VERPACKUNG**

Behälter mit 3,5 L, 20 L und 200 L

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.

**ANWENDUNG**

Bitte lesen Sie die „Sicherheitshinweise“ auf dem Etikett und die Beschreibung der „Vorbereitung der Oberfläche“ vor Verwendung und Aufbringung.

**DECKUNG**

- 1 Liter Konzentrat säubert ca. 5 m² (muss verdünnt werden; vgl. Angaben zur Verdünnung nächste Seite).
- 3,50 Liter Konzentrat säubert ca. 17,5 m² (muss verdünnt werden; vgl. Angaben zur Verdünnung nächste Seite).

Produktinformation

Seite: 4 von 5

**Verdünnung**

Das Produkt darf nur wie hier angegeben verändert werden. C² Degrease™ ist für alle Anwendungen mit warmem oder kaltem Wasser zu verdünnen. Bei starker Verdünnung weiches Wasser verwenden, um die Leistung zu verbessern. Die empfohlene Mindestverdünnung ist ein Teil Konzentrat auf vier Teile Wasser.

Einsatz und empfohlene Verdünnung.

Es ist immer zu prüfen, wie stark verdünnt werden kann, um noch ein wirksames Ergebnis zu erzielen.

- Entfernen starker Öl- und Fettverschmutzungen: 1 Teil Konzentrat : 4 Teile klares Wasser
- Entfernen dünner Öl- und Fettschichten 1 Teil Konzentrat : bis zu 50 Teile klares Wasser
- Überreste von Klebeband: 1 Teil Konzentrat : bis zu 19 Teile klares Wasser
- Überreste von Lacken und Versiegelungen: 1 Teil Konzentrat : bis zu 9 Teile klares Wasser
- Tägliche Instandhaltungssäuberung: 1 Teil Konzentrat : 100-200 Teile klares Wasser
- In Druckwaschgeräten: 1 Teil Konzentrat : mindestens 50 Teile klares Wasser
- In Scheuersaugmaschinen: 1 Teil Konzentrat : mindestens 50 Teile klares Wasser

Wenn C² Degrease™ weniger stark als im Verhältnis von 1:4 verdünnt wird, kann das Mittel lackierte bzw. polierte Betonböden abstumpfen und Ablagerungen hinterlassen.

Warmes Wasser (bis 60°C) verbessert das Ergebnis in einigen Fällen und kann unter Umständen eine noch stärkere Verdünnung erlauben.

**Anwendung**

1. Lockeren Schmutz und starke Schmutzansammlungen entfernen.
2. Verdünntes C² Degrease™ großzügig auftragen. Beim Aufsprühen darf das Mittel nicht zerstäubt werden.
3. Die Lösung 1-3 Minuten lang einwirken lassen.
4. Noch einmal auftragen und kräftig scheuern.
5. C² Degrease™ nicht antrocknen lassen.
6. Gründlich mit Wasser abspülen, um alle Überreste zu entfernen.
Abspülen unter Druck verbessert die Reinigungswirkung.

**REINIGUNG**

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

**INSTANDHALTUNG**

Staub und Schmutz täglich mit einem Mikrofaserkissen oder trockenen Mopp von der Oberfläche fegen.

Viele Instandhaltungsmethoden können Betonböden potenziell chemisch ätzen oder mechanisch anrauen. Um eine derartige Beschädigung zu vermeiden, ist darauf zu achten, dass Reinigungsmittel, Reinigungskissen oder Besen ausdrücklich für den Einsatz auf behandelten Betonböden geeignet sind.

C² Seal™ ist zwar eine haltbare Schutzbeschichtung, aber falsche Instandhaltung oder Vernachlässigung können zu einem abgestumpften Aussehen führen.

Wenn dies eintritt, ist der Boden gründlich mit C² Maintenance™ zu reinigen. Nach dem Trocknen polieren. Wenn das Polieren den Glanz des Bodens nicht wieder herstellt, ist ein leichter, nebelartiger „Spritzer“ C² Seal™ aufzusprühen und mit einem Mikrofaserkissen gleichmäßig zu verteilen. Sofort polieren.

C² Seal™ verbessert zwar die schmutzabweisenden Eigenschaften von Betonböden gegen Flecken, aber Säuren und bestimmte Lebensmittel können ihn angreifen und Flecken verursachen. Verschüttete Flüssigkeiten usw. so schnell wie möglich entfernen.

C² Maintenance™ für die tägliche Säuberung verwenden. C² Maintenance™ enthält Lithiumsilikat zur Verbesserung der Dichte der Oberfläche und Erhaltung des Glanzes von C²-Böden.

Produktinformation

Seite: 5 von 5



EMPFEHLUNGEN

- Die Empfehlungen von C² hinsichtlich der Aufbringung des Produkts sind zu befolgen.
- Es ist immer zu prüfen, wie stark verdünnt werden kann, um noch ein wirksames Ergebnis zu erzielen.
- Das Reinigungsmittel auf den „trockenen“, nicht angefeuchteten Boden auftragen.
- Für das beste Ergebnis muss der gesäuberte Boden gründlich mit niedrigem Druck abgespült werden. 22 bis 30 Liter pro Minute sind ideal. Beim Abspülen dürfen 70 bar nicht überschritten werden.
- C² Stain Clean™ zum Entfernen tief sitzender Öl- und Fettflecken verwenden.
Durch Auftragen der entsprechenden C²-Schutzbehandlungen und regelmäßige planmäßige Instandhaltungssäuberung dafür sorgen, dass der gesäuberte Boden sauber bleibt.



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



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:** Die 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.

Crete Colors International gewährleistet, dass dieses Produkt frei von Defekten ist. Soweit dies gesetzlich zulässig ist, gibt Crete Colors 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.

Crete Colors 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 Crete Colors 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.com

www.seelbach-international.com