C² PROTECTOR

Eindringendes Wasser-, Öl- und Fleckschutzmittel

Artikel-Nr.: 50.00.558

Produktinformation

Beschreibung

C² Protector ist ein wasser-, öl- und fleckenabweisendes Penetriermittel für alle Arten von Betonböden. Die behandelten Flächen behalten ihre natürliche Farbe, Struktur und Atmungsfähigkeit. C² Protector verbessert die schmutzabweisenden Eigenschaften und vereinfacht die Reinigung und Pflege vertikaler und horizontaler Betonflächen im Innen- und Außenbereich. Diese Schutzbehandlung auf Wasserbasis mit geringem Geruch, die den VOC-Vorschriften entspricht, ist einfach mit Drucksprühgeräten aufzutragen.

Vorteile

- Widersteht Öl- und Lebensmittelflecken und stößt Wasser und Flecken auf Wasserbasis ab.
- Leichtes Säubern mit Wasser und Seife.
- Funktioniert auf mit Lithiumsilikat gehärteten/verdichteten Böden.
- Durch den geringen Geruch für den Einsatz in Innenräumen in bewohnten Gebäuden geeignet.
- Schnelles Trocknen - verringert die Wartezeit.
- Behandelte Flächen „atmen" – Feuchtigkeit wird nicht eingeschlossen.
- Geeignet für neuen „grünen" Beton, 7 bis 10 Tage alt.
- Geeignet für alle Arten von Beton, ob abgezogen oder hochpoliert.
- Lange haltbares Polymermaterial, das sich für die Anwendung in Innen- und Außenbereichen eignet.
- Wieder beschichtbar: dringt in Beton ein und verbindet sich mit diesem, auch wenn er schon vorher mit C² Protector behandelt worden ist – eine vorherige Entfernung ist nicht notwendig.

Einschränkungen

- Nicht für Betonflächen geeignet, die stark mit Öl verschmutzt sind. Derartige Oberflächen sind vor der Aufbringung zu säubern.
- Nach dem Auftragen nicht polieren. Vgl. Pflege auf Seite 3.
- Gleicht vorhandene Defekte nicht aus und überbrückt keine Risse, Spalte und Hohlstellen.
- Nicht geeignet für Oberflächen, die unter Geländehöhe liegen und dadurch Wasser ausgesetzt sind.
- Bietet keinen UV-Schutz für Betonböden, die mit C² Tint oder C² Color Hard gefärbt sind. C² Ultra Seal eignet sich besser dafür.

Typische Technische Daten

FORM	Trübe, farblose Flüssigkeit
DICHTE	1,02
pH-Wert	8,02
SPEZ. GEWICHT	1,01 kg/m³
AKTIVE INHALTSSTOFFE	2,5 %
FESTSTOFFE, GESAMT	2,5 %
VOC-GEHALT	<100 g/l
FLAMMPUNKT	nicht zutreffend
GEFRIERPUNKT	0° C
LAGERBESTÄNDIGKEIT	2 Jahre im ungeöffneten, fest verschlossenen Behälter.

Luft- & Oberflächentemperatur

Sollte mindestens 4° C betragen und dies sollte für weitere 4 Stunden nach dem Auftragen anhalten. Die Oberflächen- und Lufttemperatur sollte 32°C nicht überschreiten.

An warmen Tagen früh am Tag und auf schattige Flächen auftragen.

Vorbereitung

Personen, Fahrzeuge, Gegenstände, Pflanzen und alle Oberflächen, die nicht aus Stein bestehen, vor dem Produkt, Spritzern, Dämpfen, Rückständen und Verwehen durch Wind zu schützen.

Es ist zu vermeiden, vorbeikommende Personen und die Personen im Gebäude dem Produkt und seinen Nebeln auszusetzen. Fahrzeug- und Fußgängerverkehr umleiten und/oder schützen. Während des Auftragens und Trocknens ist für Frischluftzufuhr und Querlüftung zu sorgen.

Die Flächen vor dem Auftragen von C² Proctor gründlich säubern und abspülen. Dazu das geeignete Reinigungsmittel von Crete Colors verwenden. Gesäuberte Oberfläche vor dem Auftragen gründlich trocknen lassen.

Geräte

Die Anwendung erfolgt bevorzugt mit einem Niederdruck-Drucksprühgerät (<50 psi). Die Düse so einstellen, dass während dem Auftragen keine Zerstäubung eintritt.

BEIM AUFTRAGEN NICHT ZERSTÄUBEN. Dieses Produkt enthält einen Stoff, der schwere Lungenschäden bzw. eine Beeinträchtigung der Lungenfunktion verursachen kann, wenn er als Aerosol oder feiner Nebel eingeatmet wird.

C² PROTECTOR

Eindringendes Wasser-, Öl- und Fleckschutzmittel

Produktinformation

Artikel-Nr.: 50.00.558

Lagerung & Handhabung

Vor Frost schützen. Kühl und trocken aufbewahren. Nicht verändern oder mit anderen Chemikalien mischen. Behälter nach Verwendung immer fest verschließen. 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 verwendetes Produkt und Behälter entsprechend den jeweiligen gesetzlichen Vorschriften entsorgen.

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt enthält einen Stoff, der schwere Lungenschäden bzw. eine Beeinträchtigung der Lungenfunktion verursachen kann, wenn er als Aerosol oder feiner Nebel eingeatmet wird. BEIM AUFTRAGEN NICHT ZERSTÄUBEN. Nach dem Auftragen nicht polieren.
Das gesamte Etikett und das Sicherheitsdatenblatt vor Verwendung hinsichtlich der Vorsichtsmaßnahmen vollständig durchlesen. Geeignete Sicherheitsvorrichtungen und Kontrollmaßnahmen für Aufbringung und Handhabung anwenden.

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

Anwendung

„Vorbereitung" und das Sicherheitsdatenblatt vor Verwendung durchlesen.
IMMER einen kleinen Bereich der Oberfläche prüfen, um die Eignung, die Deckung und das gewünschte Ergebnis zu bestätigen, ehe mit der Auftragung begonnen wird. Die Prüfung ist mit denselben Geräten, der empfohlenen Vorbehandlung der Oberfläche und der Aufbringungsmethode auszuführen, die für die Anwendung geplant sind. Oberfläche vor der Inspektion gründlich trocknen lassen.

Verdünnen & Mischen

Nicht verdünnen oder verändern. Wie geliefert aufbringen. Vor Gebrauch gut durchrühren bzw. mischen.

Typische Deckung

Schwankungen in der Betonqualität, Porosität, Bedingungen an der Arbeitsstelle, Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit wirken sich alle auf die Deckung und die Trocknungszeit aus.

Geschätzte Deckung	
Poröse Oberflächen:	1 - 2,5 m²/l
Halbporöse Oberflächen:	2,5 - 10 m²/l
Nicht poröse Oberflächen:	10 - 20 m²/l

Trockendauer

Sobald die Oberfläche vollständig trocken ist, können die behandelten Flächen für den Verkehr freigegeben werden. Die behandelten Flächen 12 Stunden lang vor direktem Kontakt mit Wasser schützen.
Dieser Betonschutz erlangt seine vollen ölabweisenden Eigenschaften nach 48 Stunden.

Nachbehandlung

Wie bei allen öl- und fleckenabweisenden Stoffen, ist die Oberfläche regelmäßig nachzubehandeln, um die ursprüngliche Leistung zu erhalten.
Auf die gleiche Weise wie beim ersten Mal behandeln.

Anwendung (spezifisch)

Vertikale Flächen:
1. Gleichmäßig auftragen. Ausreichend Produkt verwenden, um die Oberfläche zu sättigen.
2. Für eine gleichmäßige Deckung größere Tropfen und heruntergelaufenes Mittel gründlich ausstreichen.
3. Eine weitere Schicht kann aufgetragen werden, nachdem das Mittel mindestens 1 Stunde lang getrocknet ist.
   Für die zweite Schicht wird weniger des Mittels benötigt.

Horizontale Oberflächen:
1. Auf die meisten Oberflächen in einem einzigen, sättigenden Schritt aufbringen.
2. Pfützen mit einem Mikrofaserapplikator verwischen, ehe das Produkt vollständig trocknen kann.
3. Bei Bedarf kann eine weitere Schicht aufgetragen werden, nachdem das Mittel mindestens 1 Stunde lang getrocknet ist.
   Für die zweite Schicht wird weniger des Mittels benötigt.

Poröse Oberflächen:
Für die optimalen fleckenabweisenden Eigenschaften auf porösen Flächen ist eine sättigende Schicht aufzutragen und gründlich trocknen zu lassen, ehe eine zweite sättigende Schicht aufgetragen wird.
Für die zweite Schicht wird weniger Mittel benötigt.

Wenn zu viel des Mittels aufgetragen wird, kann dies das Aussehen der Oberfläche verändern.

C² PROTECTOR

Eindringendes Wasser-, Öl- und Fleckschutzmittel

Artikel-Nr.: 50.00.558

Produktinformation

Gerätereinigung

Geräte sofort mit Wasser und Seife säubern. Flächen, die angesprüht worden sind, innerhalb von 24 Stunden säubern. Dazu milde Seife und Wasser verwenden.

Pflege

Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz von Poliergeräten geeignet.
Staub und Schmutz täglich mit einem Mikrofaservlies, einem trockenen Mopp oder einem Schrubbautomaten von der Oberflächen entfernen. Verschüttete Flüssigkeiten und Flecken so schnell wie möglich mit dem entsprechenden Reinigungsmittel von Seelbach International entfernen. Keine scharfen säurehaltigen oder alkalischen Reinigungsmittel verwenden.

C² Clean als Teil eines umfassenden Pflegeprogramms für polierte Böden verwenden, wozu die Tiefenreinigung mit C² Maintenance gehört. Konventionelle Bodenreiniger können Stoffe enthalten, die den Hochglanz abstumpfen.

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 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. Der Käufer muss seine eigenen Tests durchführen, um die Eignung dieses Produkts für einen bestimmten Zweck festzustellen. Die Haftung von Crete Colors International 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, ihren Vertriebspartnen oder Händlern nicht geändert oder erweitert werden.

KUNDENDIENST

Firmenpersonal steht für Hilfe mit Produktsicherheit, Umwelt- und Arbeitsschutz ohne weitere Verpflichtungen zur Verfügung. Für technische Unterstützung senden Sie bitte eine E-mail an info@seelbach-international.com

BERUFLICHE SORGFALT

Die zu behandelnden Oberflächen müssen sauber, trocken und saugfähig sein. Allen losen Bauschmutz und Fremdkörper mit einem trockenen Besen von der zu behandelnden Oberfläche entfernen. Alle Nachbehandlungsmittel, Beschichtungen, Farbe, Wachs, eingefressenen Schmutz, Rost, Fett und Öl mit dem entsprechenden Reinigungsmittel für die Oberflächenvorbereitung von Crete Colors entfernen. Empfehlungen für das Reinigungsmittel können Sie per Email von info@seelbach-international.com erhalten.

Die bevorzugte Aufbringungsmethode ist ein Niederdruck-Drucksprühgerät (<3,5 bar). BEIM AUFTRAGEN NICHT ZERSTÄUBEN. Eine Fächerstrahldüse verwenden und den Druck so einstellen, dass keine Zerstäubung eintritt. Gleichmäßig auftragen. Oberfläche sättigen. Nicht zu viel Mittel auftragen. Große Tropfen und heruntergelaufenes Mittel ausstreichen oder zurückrollen. Für poröse Oberflächen, wie bestimmte Betonsteine, kann eine zweite Schicht erforderlich sein. Die erste Schicht antrocknen lassen, ehe die zweite Schicht aufgetragen wird. Nach dem Auftragen nicht polieren. Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz von Poliergeräten geeignet.

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.

SEELBACH INTERNALTIONAL GmbH
Hauptstr. 10 | D 56477 Rennerod
T: +49 2664 9128 0 | F: +49 2664 9128 10
E-Mail: info@seelbach-international.com