



C² ULTRA SEAL™

SEELBACH®
werkzeuge

Pflege- und Reinigungsempfehlung

C² Ultra Seal™ ist eine glänzende Schutzversiegelung für Innenräume



Produktbeschreibung

C² Ultra Seal™ eignet sich hervorragend für Beton, Estrich und Terrazzo.

C² Ultra Seal™ bietet Hochglanz verbunden mit der durchdringenden Härte von C² Hard™ - unserem Versiegelungs-, Härte- und Verdichtungsmittel für horizontalen Beton. Dieses einfach aufzutragende Lithiumsilikatmittel bringt in den Beton ein und reagiert mit ihm, was die Härte, Dichte und Haltbarkeit alter und neuer Betonflächen erhöht. C² Ultra Seal™ ist eine patentierte Copolymerzubereitung, die den Beton mit einer glänzenden Oberflächenausführung versiegelt, durch die der Beton leicht zu säubern und instand zu halten ist. Behandelte Oberflächen widerstehen der Beschädigung durch Wasser, Chemikalien und Abrieb.

Das Mittel schützt und verbessert die Farbintensität von durchgefärbtem und gefärbtem Beton.



Allgemeines

Wie bei allen Fußböden sind auch bei Schutzversiegelungen mit **C² ULTRA SEAL™** die richtige Reinigung und Pflege besonders wichtig, nicht allein aus Gründen der Sauberkeit. Sie tragen entscheidend dazu bei, den Wert und die Eigenschaften des Fußbodens möglichst langfristig zu erhalten.

Grundsätzlich wird empfohlen, das Thema Reinigung bereits in der Planungsphase zu berücksichtigen.

Um Schmirgeleffekten und damit verbundene Schädigungen der Fußbodenoberfläche vorzubeugen, sollte dabei der Schmutzvermeidung besonderes Augenmerk geschenkt werden, z. B. durch die Planung von Schmutzfang- und Sauberlaufzonen.

Stuhlrollenbelastete Bereiche (nur weiche Rollen einsetzen!) und Steharbeitsplätze sollten durch Auslegen von Schutz-



Erstpflge

Die Erstpflge dient dem Entfernen des Baustellenschmutzes und Erreichen eines sauberen Zustands.

4-5 Tage nach der Applikation kann eine erste Nassreinigung mit klarem Wasser durchgeführt werden! Vorzugsweise mit Reinigungsautomaten. Schmutzwasser sofort absaugen und mit Klarwasser nachwaschen, um

C² Ultra Seal™ bietet eine lang haltende Hochglanzausführung, die das Rückstrahlungsvermögen maximiert, so dass Bodenwaxe, Flüssigpolituren und konventionelle Beschichtungen auf Harzbasis nicht länger erforderlich sind.

C² Ultra Seal™ ist sicherer als konventionelle Natrium- bzw. Kaliumsilikathärter und verursacht keine Aktivierung von Alkali-Silikat-Reaktionen an der Oberfläche und trägt auch nicht dazu bei.

Verschlossene oder unansehnlich gewordene Flächen können bei Bedarf mit C² Ultra Seal™ wieder aufgefrischt werden.

Die Bodenfläche kann nach dem Trocknen sofort genutzt werden.

C² Ultra Seal™ trocknet normalerweise in 30 Minuten bis 1 Stunde.

matten zusätzlich geschützt werden. Grobe und akut auftretende Verschmutzungen, insbesondere durch abrasive Stoffe (Sand, Splitt, Metallspäne, Granulate, Glassplitter u. a.) sind sofort zu beseitigen. Entstandene Kratzer in der Versiegelung können mit einem weißen Reinigungspad entfernt werden.

Keine diamantimprägnierten Pads verwenden!

Bitte berücksichtigen Sie, dass lose aufliegender Staub, ebenso wie Nässe und öligfettige Verunreinigungen, die Rutschgefahr erhöhen. Der Reinigungsaufwand wird maßgeblich von der Struktur der Fußbodenoberfläche bestimmt. Naturgemäß neigen trittsicher strukturierte Fußböden zu stärkerem Anschmutzen. Sie erfordern deshalb eine wesentlich intensivere und häufigere Reinigung als glatte Oberflächen.

Vergrauungen (Grauschleier) der Oberfläche vorzubeugen. Wasserpflzen unbedingt vermeiden, dies hat immer Fleckenbildungen zur Folge!

Ersteinpflgen mit filmbildenden Pflegemitteln auf Wachs- oder Polymerbasis sind für **C² Ultra Seal™** Oberflächen **nicht geeignet!**



Unterhaltsreinigung

Die ständige Unterhaltsreinigung dient dem Entfernen normaler Verschmutzung. Sie wird im regelmäßigen Turnus je nach Schmutzanfall und individuellem Bedarf durchgeführt.

Bei überwiegend lose aufliegenden, trockenen Verschmutzungen erfolgt z. B. lediglich eine Trockenreinigung der Flächen durch Abfegen oder Entstauben mit Industriestaubsauger.

In den meisten Fällen wird in regelmäßigen Abständen (täglich oder wöchentlich) eine intensivere Reinigung erforderlich sein. Sie wird bei kleinen Flächen im „Nasswischverfahren“ und bei großen Flächen mit Reinigungsgeräten durchgeführt (Automatenreinigung).

Randbereiche bzw. schwer zugängliche Bereiche des Bodens müssen mit geeigneten Reinigungsgeräten, zumindest aber wenn erforderlich manuell unter Einsatz von, für den jeweiligen Boden geeigneten Reinigungsbürsten, gereinigt und gepflegt werden.

Grundsätzlich sind bei „normalen Verschmutzungen“ neutrale Universalreiniger mit Netzmittelanteilen geeignet. Keine sauren oder hoch alkalischen Reiniger verwenden! Die tägliche Reinigung sollte mit einer Reinigungsbürste unter einer Scheuersaugmaschine durchgeführt werden.

Als Reiniger wird das Produkt C² CLEAN empfohlen, Mischungsverhältnis 120 ml C² CLEAN : 10 L Wasser.

Einmal wöchentlich wird die Fläche maschinell mit C² MAINTENANCE gereinigt, einem konzentrierten Reiniger auf Lithiumbasis.

Mischungsverhältnis 0,5 L C² MAINTENANCE : 15 L Wasser.



Grundreinigung

Die Grundreinigung dient dem Entfernen hartnäckiger, fest- bzw. tiefsitzender Verschmutzungen. Sie wird nur im Bedarfsfall durchgeführt, z.B. wenn aufgrund extremer Verschmutzungen mit der Unterhaltspflege keine zufriedenstellenden Ergebnisse mehr zu erzielen sind.

Die Grundreinigung erfordert in der Regel den Einsatz „schärferer, aggressiverer“ Reiniger und mechanische Unterstützung.

Die Auswahl jeweils geeigneter Reinigungsmittel muss abhängig von der Art und Intensität der Verschmutzungen erfolgen. Ziel der Grundreinigung ist es, den Boden - soweit möglich - wieder in seinen sauberen „Urzustand“ zu versetzen.

Nur bei kleineren Flächen wird die Grundreinigung durch Schrubben, Scheuern und Bürsten manuell erfolgen. Auf größeren Flächen ist der Einsatz geeigneter Maschinenteknik (Nass-Scheuermaschinen bzw. Reinigungsautomaten) üblich.

Bei extremen Verschmutzungen werden mit Einscheibemaschinen bessere Ergebnisse erzielt.

Unabhängig von der Art der Maschinenteknik ist vorzugsweise mit weichen bis allenfalls mittelharten Reinigungsbürsten zu arbeiten. Zu harte Bürsten können, ebenso wie Schleifpads oder Scheuerpulver, bleibende Beeinträchtigungen und Schädigungen der Oberfläche verursachen.

Für die Grundreinigung von **C² Ultra Seal-Oberflächen** sind generell nur neutrale bis schwach alkalische Reiniger zu empfehlen. **Saure und hoch alkalische Reiniger sind nicht zulässig.** Sie können chemischen Angriff und dauerhafte Schädigung der Lithium vergüteten Oberfläche zur Folge haben. Prinzipiell empfiehlt es sich, die Eignung des vorgesehenen Reinigers in Vorversuchen zu prüfen.

Nach der Grundreinigung ist mehrmaliges „Klarwaschen“ mit sauberem Wasser notwendig.

Als Reiniger wird das Produkt C² CLEAN empfohlen, Mischungsverhältnis 120 ml C² CLEAN : 10 L Wasser.

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 zur Reinigung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

www.seelbach-international.com