

Reinigungsanleitung

für Bodenbeläge aus
COELAN®-Flüssigkunststoffen



COELAN®

COELAN® Reinigungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Seite

Einleitung	3
Bauabschluss- bzw. Erstreinigung	4
Einpflege	5
Unterhaltsreinigung	5
- Trocken-/Feuchtreinigung	6
- Cleanern	6
Naturstein und Coloritquarz	8
Maschinelles Reinigen	9
Allgemeiner Hinweis	9
Herstellernachweis	10
- Reinigungs-/Pflegemittel	10
- Maschinen und Geräte	11
- Reinigungsscheiben und Schmutzfangmatten	11



Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für ein Bodensystem mit COELAN®-Flüssigkunststoffen von KEMPER SYSTEM entschieden. Ob in der Innen- oder Außenanwendung, in jedem Fall die richtige Wahl, wenn es um Ihre speziellen Anforderungen geht. COELAN®-Flüssigkunststoffe bestehen je nach Anwendungs- und Einsatzgebiet aus Polyurethan oder Epoxidharz, sind entsprechend mechanisch und chemisch belastbar und werden gerade im Außenbereich, großen thermischen Beanspruchungen ausgesetzt. Neben den vor genannten Gebrauchseigenschaften wird aber auch Ihr Anspruch an die Ästhetik berücksichtigt. Zur Erhaltung der Brillanz von Farben und Ausstrahlungskraft für lange Zeit ist auch hier die regelmäßige Reinigung und Pflege notwendig. Diese Reinigungs-

und Pflegeanleitung soll dazu beitragen, die Lebensdauer Ihres Bodensystems entscheidend zu verlängern, damit Ihnen auch das optische Erscheinungsbild lange erhalten bleibt.

COELAN® Reinigungsanleitung



Bauabschluss- bzw. Erstreinigung

Die erste Bodenreinigung erfolgt nach völliger Durchhärtung des Systems nach ca. 5 – 7 Tagen. Aufliegender Grob- und Feinschmutz wird durch Kehren mit feinen Besen entfernt. Um Staubentwicklung zu vermeiden, empfiehlt sich auch das Absaugen des Untergrundes. Anschließend erfolgt eine Feuchtreinigung mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln, die frei von aggressiven, organischen Lösemitteln, Chlor und konzentrierten, organischen Säuren sein sollen. Die Reinigungsmaßnahmen können mit der Hand oder mit maschineller Unterstützung durchgeführt werden. Auf großen Flächen haben sich Einscheiben Bohnermaschinen oder auch Maschinen mit gegenläufigen Tellerbürsten bewährt.





Einpflege

Eine Imprägnierung kommt für Beläge mit wasserbeständiger Oberfläche nicht in Frage. Zur Verbesserung von technischen Eigenschaften, zur Farbvertiefung und Glanz-erzeugung und zur Erleichterung der Unterhaltsreinigung von COELAN® Oberflächenschutzsystemen empfehlen wir, zunächst die Neutralisierung der Oberfläche mit Wasser und anschließend die Behandlung der Bodenfläche durch Einpflege mit einem Pflegeprodukt. Ideal sind moderne, selbstregenerierende Produkte ohne Wachs- und Lösemittelzusätze (z. B. Cleanway Delta Pflegeprodukte). Diese Wischpflegemittel machen den Belag gegen Anschmutzung, Verkehrsspuren und Gummiabrieb unempfindlicher. Auch die Einpflege kann wie vor beschrieben von Hand oder maschinell durchgeführt werden. Verwenden Sie hierfür keine scheuernden

Pads oder Bürsten und stimmen Sie den Einsatz mit den Herstellerangaben ab.

Unterhaltsreinigung

Schmutz vermeiden ist der erste Schritt für geringere und leichtere Unterhaltsreinigung. Schmutz, der vor der Tür abgestoßen wird, kann das Bodensystem nicht angreifen oder verunreinigen. Gezielte Planung und Verwendung von Schmutzschleusen und Sauberlaufzonen reduzieren den Schmutzeintrag auf ein Minimum. Abrasive Verschmutzung wird so aufgefangen und sorgt für eine längere Lebensdauer der dekorativen Bodensysteme.

COELAN® Reinigungsanleitung



Trockenreinigung / Feuchtreinigung

Lose und leicht anhaftende Verschmutzungen sollten, wie unter Punkt 2 beschrieben, trocken entfernt werden. Abfegen und Absaugen der Verschmutzung verhindert die Weiterverteilung, Anhaftung und je nach Material auch Kratzer durch den Personenverkehr.

Durch regelmäßige Feuchtreinigung der dekorativen Bodensysteme in festgelegten Intervallen und unter Berücksichtigung des Verschmutzungsgrades wird das optische Erscheinungsbild erhalten. Diese Feuchtreinigung kann manuell oder mit entsprechenden Maschinen gemäß Punkt 2 durchgeführt werden. Die laufende Unterhaltsreinigung wird unter Verwendung von Allzweckreinigern (Neutral- oder Alkoholreiniger) durchgeführt und dem Wischwasser zugegeben. Nach Reinigung müssen die behandel-

ten Flächen mit klarem Wasser abgespült und getrocknet werden, um Ablagerungen von gelösten Verunreinigungen zu beseitigen. Für die Pflege des Bodens bitte keine sauren oder lösemittelhaltigen Reinigungsmittel wie z. B. abrasive Scheuermittel verwenden.





Cleanern

Unter Cleanern versteht man die (lokale) intensive Behandlung nach der Wischreinigung. Flecken und fest anhaftende Verunreinigungen auf organischer Basis können nach Auftrag eines handelsüblichen PH neutralem Reiniger entfernt werden. Nach einer Einwirkzeit von 5 – 10 Minuten erfolgt die manuelle oder maschinelle Reinigung wie vorbeschrieben.

Die behandelte Fläche muss nach Reinigung mit Wasser neutralisiert werden. Für die Pflege des Bodens bitte keine sauren oder lösemittelhaltigen Reinigungsmittel wie z. B. abrasive Scheuermittel verwenden. Direkte Sonneneinwirkung ist während der Behandlung der Flächen zu vermeiden.

Durch die Reinigungsmaßnahmen werden Einpflegeprodukte abgetragen. Je nach

Nutzung und Reinigungsintervallen auf den Flächen wird eine erneute Einpflege des Bodens ein bis zwei Mal im Jahr notwendig.

COELAN® Reinigungsanleitung



Naturstein- und Coloritquarz

Beläge aus Naturstein- und Coloritquarz werden mit Bindemitteln aus Flüssigkunststoffen erstellt. Diese ummanteln die Kornfraktionen nahtlos und es ergibt sich eine ähnliche Oberflächenstruktur wie bei den glatten COELAN®-Beschichtungssystemen. Es kann somit die gleiche Reinigungsprozedur erfolgen.

Es sollte jedoch berücksichtigt werden, dass sich in der körnigen, offenporigen Oberflächenstruktur Verunreinigungen ansammeln können, die nicht direkt sichtbar werden. Je nach Nutzung sollten somit die Reinigungsintervalle und auch die Reinigungstechnik gewählt werden.

Ob Innen- oder Außenanwendung der Naturstein- oder Coloritquarzspachtelung, regelmäßiges Absaugen und Feuchtwischen sollte zur Unterhaltsreinigung ausrei-

chen. Werden die Reinigungsintervalle längerfristig gewählt, so ist der Einsatz mit Wassersauger, Kleinextrahierer oder auch Bürstenmaschinen mit weichen, gegenläufig drehenden Bürsten möglich.

In der Außenanwendung ist die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger grundsätzlich möglich. Dies sollte jedoch an kleinen Probeflächen getestet werden, um als Anwender das Gefühl für Wasserdruckeinstellung und den Abstand der Düsen vom Boden zu bekommen. Eine falsche Handhabung kann die Spachtelbeläge (abhängig von Alter und Qualität) auch beschädigen.



Maschinelles Reinigen

Für die maschinelle Reinigung empfiehlt sich die Verwendung von Reinigungsautomaten oder Ein- und Zweischeiben-Reinigungsmaschinen. Hierbei ist zu beachten, dass keine scheuern- den Pads oder harte Bürsten verwendet werden. Entsprechende Informationen zur Auswahl des richtigen Zubehörs geben die Hersteller auf Anfrage.

Allgemeiner Hinweis

Reinigungsmittel und -verfahren sollten möglichst auf kleinen Probeflächen geprüft werden. Alle aufgeführten Hinweise beruhen auf Erfahrungen in der Praxis. Welche Produkte und Reinigungsmethoden für Ihr Objekt einzusetzen sind, erfahren Sie z. B. bei den Spezialisten im Herstellernachweis.

Herstellernachweis

Alfred Kärcher GmbH
Reinigungssystemen
Postbus 800
D-71361 Winnenden
Tel.: +49 (0)7195/903-0
www.kaercher.de

BUZIL-WERK
Wagner GmbH Co.
Frauenhoferstrasse 17
D-87700 Memmingen
Tel.: +49 (0)8331/930-6
www.buzil.com

Johnson Diversy GmbH
& Co. OHG
Mallastrasse 50-56
D-68219 Mannheim
Tel.: +49 (0)621/8757-0
www.diversej.com

LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Strasse 56-62
D-71254 Ditzingen
Tel.: +49 (0)7156/3570
www.loba.de

Ecolab Deutschland GmbH
Ecolab-Allee 1
D-40789 Mohnheim am Rhein
Tel.: +49 (0)2173/5990
www.de.ecolab.eu

TANA Chemie GmbH
Rheinallee 96
D-55120 Mainz
Tel.: +49 (0)6131/964-03
www.tana.de

Wetrok GmbH
Maybachstrasse 35
D-51381 Leverkusen
Tel.: +49 (0)2171/398-0
www.wetrok.com

Dr. Schnell Chemie GmbH
Tanusstrasse 19
D-80807 München
Tel.: +49 (0)89/350608-0
www.dr-schnell.com

Uzin Utz Aktiengesellschaft
Dieselstraße 3
89079 Ulm
Tel.: +49 (0)731/40970
www.rz-systeme.de

CC-Dr. Schutz GmbH
Hoofdbureau
Holbeinstraße 17
53175 Bonn
Tel.: +49 (0)228/953520
www.cc-dr-schutz.com

DREITURM GmbH
Dr. Rudolf-Hedler-Strasse 1
D-36396 Steinau a.d.Str.
Tel.: +49 (0)6663/9700
www.dreiturm.de

Reinigungs- und Pflegemittel

Bei den genannten Herstellern handelt es sich um Beispiele und Vorschläge. Hier können Sie geeignete Reinigungs- und Pflegeprodukte für Reaktionsharzböden auf Basis Epoxid und Polyurethan erfragen und beziehen. Es können auch gleichwertige Produkte anderer Hersteller in Frage kommen. Die Anleitungen der Hersteller sind einzuhalten und bei Bedarf die Verwendbarkeit und Verträglichkeit an kleineren Probereichen zu testen.



Maschinen und Geräte

Alfred Kärcher GmbH
Reinigungssystemen
Postbus 800
www.kaercher.com
Tel.: +49 (0)7195/903-0
D-71361 Winnenden

Ecolab Deutschland GmbH
Ecolab-Allee 1
D-40789 Mohnheim am Rhein
Tel.: +49 (0)2173/5990
www.de.ecolab.eu

Cimex Deutschland
Verkoop via
ELMOT Bollig &
Beyenburg OHG
Mertener Strasse 1a
D-50968 Keulen
Tel.: +49 (0)221/382739
www.cimex-deutschland.de

Johnson Diversy GmbH
& Co. OHG
Mallaustrasse 50-56
D-68219 Mannheim
Tel.: +49 (0)621/8757-0
www.diversey.com

Columbus reinigungsmachines
G.Staehle GmbH & Co.
Mercedesstrasse 15
D-70372 Stuttgart
Tel.: +49 (0)711/9544950
www.columbus-clean.com

Reinigungsscheiben und Schmutzfang- matten

Kampmann Bau GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 128-130
D-49811 Lingen
Tel.: +49 (0)591/7108-0
www.kampmann.de

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Strasse 1
D-41453 Neuss
Tel.: +49 (0)2131/14-0
www.3m.com

Diese Liste dient lediglich zur Orientierung und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.



Diese technische Information soll nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen vor. Durch Erscheinen dieser Auflage werden vorhergehende technische Informationen ungültig. Bei allen Fragen haben Sie die Möglichkeit, unsere spezielle anwendungstechnische Beratung in Anspruch zu nehmen. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürften grundsätzlich der Schriftform. Im Übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Unser Betrieb ist zertifiziert und sichert die hohe Qualität seiner Produkte durch die DIN EN ISO 9001:2008 und ISO 14001:2004.

Stand 06.2016



**Haben Sie noch Fragen?
Rufen Sie uns an!
Ihr COELAN® Team**



KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Straße 32-36
D-34246 Vellmar
Tel. +49 (0)561 8295-0
Fax +49 (0)561 8295-10
post@kemper-system.com
www.kemper-system.com

KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Boschstraße 14-16
D-48653 Coesfeld
Tel. +49 (0)2541 920-0
Fax +49 (0)2541 920-400
post@kemper-system.com
www.coelan.de