

REINIGUNGS- UND PFLEGEANLEITUNG FÜR DESIGNBELÄGE, VERSIEGELT MIT MAPECOAT 4 LVT

Für Designbeläge (LVT), versiegelt mit **MAPECOAT 4 LVT**.

Zur Werterhaltung von Bodenbelägen sind Reinigung und Pflege unerlässlich. Die Versiegelung mit einem Lack ergibt eine filmbildende Schicht, die die Oberfläche der Beläge vor Abrieb und UV-Strahlung schützt und eine leichte Reinigung ermöglicht. Der Reinigungs- bzw. Pflegeaufwand sind der Nutzung der Fläche anzupassen. Nachfolgend finden Sie zu Reinigung und Pflege einige Hinweise.

Versiegelung:

Nach der Verlegung des Bodenbelages muss zunächst eine Bauschlussreinigung erfolgen. Dazu sind Verschmutzungen trocken mittels weichem Besen oder Staubsauger zu reinigen und anschließend eine Nassreinigung durchzuführen. Hierzu mit einem geeigneten Reinigungsmittel in der entsprechenden Verdünnung den Boden feucht wischen und ggf. mit einem roten Pad und einer Einscheibenmaschine behandeln. Die Schmutzflotte muss aufgenommen und der Reiniger mit klarem Wasser neutralisiert werden. Die Herstellerangaben sind zu beachten.

Nach vollständiger Trocknung kann die Versiegelung mit **MAPECOAT 4 LVT** erfolgen. Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Werkseitige Imprägnierungen sind mit einem roten Pad anzurauen, um Haftungsprobleme auszuschließen.

Die beiden Komponenten im vorgegebenen Mischungsverhältnis so lange mischen bis eine homogene Mischung entsteht. Vor dem Auftrag das Material ca. 5-10 Minuten ruhen lassen und anschließend eine gleichmäßige Schicht mit der Mikrofaserwalze **ULTRACOAT ROLLER T10** oder mittels Sprühauftrag im Kreuzgang aufbringen. Direkte Sonneneinstrahlung während der Verarbeitung ist zu vermeiden. Die Trocknungszeit ist zu beachten. Verbrauch ca. 80 ml/m² pro Auftrag.

Wichtige Hinweise:

Bei werksseitig versiegelten Bodenbelägen ist in der Regel keine zusätzliche Versiegelung notwendig. In stark beanspruchten oder feuchtigkeitsbelasteten Bereichen ist eine zusätzliche Versiegelung allerdings sinnvoll. Im direkten Nassbereich (z.B. bodentiefe Dusche) ist eine zweifache Versiegelung notwendig. Weiterhin ist in öffentlichen Bereichen oftmals eine Rutschhemmung gefordert. Diese kann ebenfalls durch eine zusätzliche Versiegelung mit **MAPECOAT 4 LVT** erfüllt werden. Die Versiegelung erfüllt die Rutschklassifizierung R11 nach DIN 51130 für öffentliche Bereiche und A+B nach DIN 51097 für Barfußbereiche. Im Zweifelsfalle Rücksprache mit der MAPEI-Anwendungstechnik halten.

Laufende Reinigung:

Grober Schmutz und Sand sind von der Oberfläche fern zu halten, da diese wie Schleifpapier abrasiv wirken und einen vorschnellen Verschleiß begünstigen. Die tägliche



Unterhaltsreinigung kann mittels weichem Besen oder Staubsauger erfolgen. Eine feuchte Reinigung kann, je nach Bedarf des verschmutzten Bodens, z.B. wöchentlich, mit einem geeigneten pH-neutralen Unterhaltsreiniger durchgeführt werden. Wir empfehlen den MAPEI Reiniger **ULTRACARE MULTICLEANER**. Zur laufenden Unterhaltsreinigung wird der Reiniger in einer Konzentration von 1 : 200 verdünnt (50 ml auf 10 Liter Wasser). Bei diesem Verdünnungsgrad ist es nicht erforderlich, die behandelten Oberflächen nochmals nachzureinigen. Sollten andere pH-neutrale Reinigungsmittel verwendet werden, sind die Hinweise der Hersteller, insbesondere das Verdünnungsverhältnis/ die Dosierung, dabei zwingend zu beachten. Bei großen Flächen können Bodenreinigungsmaschinen, die die Flüssigkeit wieder aufsaugen, verwendet werden.

Grundreinigung:

Je nach Verschmutzung und Nutzung sollte in bestimmten Intervallen eine Grundreinigung durchgeführt werden, um hartnäckigen Schmutz zu entfernen, der sich mit der laufenden Reinigung nicht beseitigen lässt. Dazu einen geeigneten Grundreiniger nach Herstellerangaben verdünnen und den Boden wischen. Anschließend die Schmutzflotte aufnehmen und mit klarem Wasser nachwischen. Wir empfehlen den MAPEI Reiniger **ULTRACARE MULTICLEANER**. Dieser kann je nach zu entfernender Verschmutzung im Verhältnis von 1 : 20 bis 1 : 200 mit Wasser verdünnt werden. Zur Grundreinigung wird **ULTRACARE MULTICLEANER** 1 : 20 mit Wasser verdünnt (500 ml auf 10 Liter Wasser). Anschließend ist ein Nachwischen mit ausreichend sauberem Wasser erforderlich, um den Reiniger zu neutralisieren. Bei stark verschmutzten Böden kann die Fläche zusätzlich mit einem roten Pad und einer Einscheibenmaschine behandelt werden. Im Anschluss an die Grundreinigung kann nach vollständiger Trocknung ein erneuter Auftrag von **MAPECOAT 4 LVT** erfolgen.

Sanierung / Werterhaltung:

Zur Wiederaufbereitung und Werterhaltung von bestehenden Bodenbelägen ist zunächst, wie oben beschrieben, eine Grundreinigung durchzuführen, um alte Schichten und Schmutz zu entfernen. Anschließend können, je nach Bedarf, ein bis zwei Aufträge von **MAPECOAT 4 LVT** in gleicher Weise wie bei der ersten Versiegelung erfolgen. Die Wartezeit zwischen zwei Aufträgen beträgt mindestens 2 Stunden. Die Fläche kann nach 24 Stunden wieder voll genutzt werden. Bestehende Bodenbeläge können so wiederaufgearbeitet und mit einer neuen abriebfesten und UV-beständigen Versiegelung ausgestattet werden. Eine nachträgliche Rutschhemmung kann so ebenfalls erzielt werden.

Weitere Maßnahmen zur Erhaltung der Versiegelung:

Um groben Schmutz und Dreck von der Oberfläche des Bodens fern zu halten, sollten in allen äußeren Eingangsbereichen ausreichend dimensionierte Fußabtreter bzw. Sauberlaufzonen eingebaut und ausgelegt werden. Unter Möbeln wie Stühlen, Tischen etc. sollten spezielle Gleiter (z.B. aus Filz oder geeignetem Kunststoff) angebracht werden, um Kratzer und Zerstörungen der Oberfläche zu vermeiden. Bei Stuhlrollenbelastung sollten entsprechende Schutzmatten untergelegt werden, sowie die entsprechenden weichen Stuhlrollen (Stuhlrollen nach EN 12529, Typ W) verwendet und regelmäßig gereinigt werden.

Bitte beachten:

Obige Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden. Mit Erscheinen dieser Anleitung verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die aktuellste Version der Anleitung ist auf www.mapei.de oder unter 06026/50197-771 erhältlich.

