

## Pflege und Reinigung von Kunststoffbeschichtungen

<b>Pflege und Reinigung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Kunststoffbeschichtungen müssen regelmäßig gereinigt und gepflegt werden, um langfristig die optische Qualität zu erhalten.</li> <li>→ Je nach Belastung und Benutzung der Kunststoffbeschichtungen werden diese mehr oder weniger an der Oberfläche verkratzt. Gerade in optisch anspruchsvollen Bereichen ist es störend, wenn sich diese feinen Kratzer mit Schmutz zusetzen. Deshalb muss auf der Fläche je nach Benutzung ein- oder mehrmals im Jahr eine Grundreinigung mit anschließender Polymerdispersion-Einpflge ausgeführt werden.</li> <li>→ Kunststoffbeschichtungen, die schon nach der Fertigstellung mit der Polymerdispersion behandelt wurden, haben den Vorteil, dass Schmutz (wie z.B. Lacknebel und andere Verunreinigungen) sich durch die als Trennschicht wirkende Polymerdispersion bei einer Grundreinigung leichter entfernen lassen.</li> </ul>
<b>Empfehlungen zur Vermeidung von Verschmutzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Bereifungen von Flurförderfahrzeuge können so gewählt werden, dass diese nicht Schwarz, sondern eine helle Farbe haben und/oder in nicht kreidender Ausführung gewählt werden. Verschmutzungen durch schwarze Bereifungen gerade bei Gabelstaplern sind nur schwer zu entfernen, deshalb ist eine entsprechende Vorsorge angebracht (sprechen Sie Ihren Flurförderfahrzeuglieferanten an).</li> <li>→ In der Regel sind rutschfeste Beschichtungsflächen schwieriger zu reinigen, deshalb müssen hier wahrscheinlich spezielle Reinigungsmaschinen angeschafft werden.</li> </ul>
<b>Unterhaltsreinigung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Bei leichter Belastung, zum Beispiel durch Fußgänger, ist normalerweise eine Handreinigung mit der Megaplast <b>Wischpflege</b> ausreichend (Die Wischpflege wird dem Putzwasser zugesetzt).</li> <li>→ Bei größeren Flächen oder auch bei stärkeren Verschmutzungen ist eine Reinigungsmaschine einzusetzen.</li> </ul>
<b>Grundreinigung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Bei Grundreinigungen ein- oder mehrmals im Jahr bei Bodenflächen, die ständig einer starken Verschmutzung unterliegen, wie z.B. Gummiabrieb durch Gabelstapler oder Hubwagen, ist die Anwendung des <b>Grundreinigers</b> notwendig. Eine Handreinigung mit einer Bürste unter vorheriger Einwirkzeit von ca. 15 Min ist bei leichteren Verschmutzungen möglich.</li> <li>→ Der beste Reinigungserfolg wird erzielt, wenn der Reiniger mit einer Sprühflasche auf die Bodenfläche verdünnt bis pur aufgesprüht wird und mindestens 15 Min. einwirkt. Der Grundreiniger darf während der Einwirkzeit nicht austrocknen. Mit einer Reinigungsmaschine mit einem Reinigungspad oder mit einer Bürstensaugmaschine unter leichter Zugabe von Wasser die Bodenfläche kräftig bürsten und anschließend das Schmutzwasser mit einem Nasssauger aufnehmen.</li> <li>→ Sollten noch Verschmutzungen vorhanden sein, ist der Reinigungsgang zu wiederholen sowie eventuell die <b>Grundreiniger-Konzentration</b> zu erhöhen.</li> <li>→ In jedem Fall muss die Fläche mit klarem Wasser nachgereinigt werden.</li> </ul>
<b>Einpflge nach der Grundreinigung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Nach der Reinigung mit dem Grundreiniger und einer Reinigungsmaschine muss ein Schutzfilm mit der <b>Polymerdispersion</b> 2-3 fach mit einem Gelenkwischmopp gleichmäßig aufgetragen werden. Bevor der 2. Arbeitsgang aufgetragen wird, muss der erste Arbeitsgang vollständig getrocknet sein.</li> <li>→ Durch den Einsatz der <b>Polymerdispersion</b> werden kleine Kratzer an der Oberfläche geschlossen und dadurch das erneute Ansammeln von Schmutz in diesen Vertiefungen vermindert.</li> <li>→ Es ist darauf zu achten, dass beim Auftragen der Polymerdispersion keine milchigen Lachen auf der Fläche stehen bleiben. Da dadurch die Gefahr entsteht, dass die Polymerdispersion nach der Trocknung abblättert. Deshalb lieber in mehreren Arbeitsgängen dünn-schichtig auftragen.</li> <li>→ Die Polymerdispersion ist ein reversibler Pflegefilm, der durch eine Grundreinigung wieder entfernt werden kann.</li> <li>→ Je nach Auftragsart, ist es nicht zu vermeiden, dass es zu Unterschieden im Glanzgrad des Pflegefilms kommt, dies kann durch Polieren der Oberfläche vereinheitlicht werden.</li> <li>→ Bitte beachten Sie hierzu auch das Technische Merkblatt</li> </ul>
<b>Einpflge nach der Neubeschichtung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Anwendung wie oben, aber ohne Grundreinigung.</li> </ul>

<b>Pflege und Reinigung von Kunststoffgebundenen Steinteppichböden</b>	
<b>Voraussetzung für Pflegeleichte Steinteppichböden:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Grundsätzlich ist zu sagen, dass eine leichte Pflege von Steinteppichböden nur gegeben ist, wenn diese aufgrund der örtlichen Gegebenheiten richtig aufgebaut (richtige Produktauswahl) und verarbeitet wurde.</li> <li>→ Das bedeutet, wenn zum Beispiel aus Gründen der Kostenersparnis an Oberflächen von Steinteppichböden keine Schutzversiegelungen (Imprägnierungen) oder im Innenbereich kein Porenverschluss ausgeführt wird, eine zukünftige Reinigung und Pflege eventuell erheblich erschwert wird.</li> <li>→ Deshalb sind die folgenden Empfehlungen nur anwendbar, wenn obige Punkte durch den Bauherrn und dem Verarbeiter erfüllt wurden.</li> </ul>
<b>Pflege und Reinigung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Steinteppichböden müssen wie andere Böden regelmäßig gereinigt werden. Je nach Beanspruchung täglich, wöchentlich trocken mit einem handelsüblichen Staubsauger (keine rotierenden Bürsten) abgesaugt werden.</li> <li>→ Wie auch bei anderen Steinböden ist auch die Feuchtreinigung mit warmen Wasser durch aufwischen und leichtes Bürsten mit handelsüblichen nicht aggressiven Reinigern (wie zum Beispiel die Megaplast Wischpflege) zu empfehlen.</li> <li>→ Achtung! Aggressive Reiniger können die Oberfläche beschädigen</li> </ul>
<b>Grundreinigung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Eine Grundreinigung kann mit warmen Wasser und mit nicht aggressiven Reiniger (wie zum Beispiel die Megaplast Wischpflege) manuell oder mit einer Maschine mit weichen Bürstenaufsätze erfolgen. Da hier meistens mit mehr Wasser wie bei der Unterhaltsreinigung gearbeitet wird, muss das Schmutzwasser mit einem Nasssauger aufgenommen werden.</li> <li>→ Hierzu gibt es gerade bei größeren Flächen eine Vielzahl an Putzmaschinenhersteller die Scheuersaugmaschinen anbieten.</li> <li>→ Diese Maschinen werden teilweise auch im Maschinenverleih angeboten.</li> </ul>
<b>Pflege und Reinigung von Außenflächen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Grundsätzlich können Außenflächen wie Innenflächen gereinigt werden, wobei im Außenbereich natürlich der Vorteil besteht, dass der Wasserschlauch mit Reinigungsdüse zum Einsatz kommen können.</li> <li>→ Bei hartnäckigen Verschmutzungen kann auch ein Hochdruckreiniger (max. 80 Bar) mit einer normalen Sprühlanze zum Einsatz kommen. Hierbei sollte darauf geachtet werden das die Lanze mindestens 30-40 cm entfernt vom Steinteppichboden gehalten wird.</li> <li>→ Der Einsatz von sogenannten Dreckfräs-Aufsätzen ist ausgeschlossen.</li> </ul>
<b>Reinigung und Nachbehandlung von Altbelägen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Oberflächen von Steinteppichböden können sich je nach Anspruch mehr oder weniger abnutzen bzw. stumpfer in der Oberfläche werden. Auch durch Umwelteinflüsse wie zum Beispiel salzhaltige Luft werden Steinteppichoberflächen mit der Zeit angegriffen und dadurch stumpfer im Glanzgrad.</li> <li>→ Hierbei sollte rechtzeitig darauf geachtet werden, dass eine Auffrischung bzw. Nachbehandlung des Steinteppichbodens erfolgt.</li> <li>→ Für eine Nachbehandlung ist eine intensive Grundreinigung erforderlich, hierzu kann ein handelsüblicher alkoholhaltiger Reiniger oder ein schwach alkalischer (pH-Wert 7-8) Reiniger verwendet werden.</li> <li>→ Der Megaplast Grundreiniger ist ein Konzentrat und daher stark alkalisch eingestellt. Die Konzentration des Grundreinigers wird herabgesetzt indem dieser mit Wasser verdünnt wird (ca. 1:10 mit Wasser).</li> <li>→ Den Grundreiniger von Hand mit einer Bürste aufgetragen und mit einer Reinigungsmaschine (weiche Bürsten) nacharbeiten. Das Schmutzwasser immer sofort mit einem Nasssauger aufnehmen. Hierzu eignen sich sogenannte Scheuersaugmaschinen. Wichtig ist immer das mit klarem Wasser nachgereinigt wird, so dass alle Reinigerreste entfernt werden.</li> <li>→ Der gereinigte Steinteppichboden muss vor der Versiegelung absolut getrocknet sein, in Innenräumen kann zur Unterstützung ein Luftentfeuchter eingesetzt werden.</li> <li>→ Je nachdem ob es sich um eine Innen- oder Außenfläche mit oder ohne Porenverschluss Oberfläche handelt, kann jetzt die farblose Megaplast Versiegelung (Imprägnierung) in ein oder zwei Arbeitsgänge aufgetragen werden.</li> </ul>