

# REMP

*HANDBUCH ZUR PFLEGEANLEITUNG  
KAUTSCHUKBÖDEN*

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	
<b>Pflegeanleitung Von Remp Kautschukböden</b>	3
<b>Wichtigste Reinigungstechniken</b>	
Grundreinigung	4
Oberflächenschutz	4
Instandhaltungs Zyklen	4
<b>Pflege Von Leitfähigen Bodenbelägen (VHP – ESD Bereiche, Ops, etc )</b>	6
<b>Allgemeines</b>	6
<b>Mögliche problemstellungen &amp; lösungen</b>	7

### **Pflegeanleitung Von Remp Kautschukböden**

Eine gut geplante, regelmäßige Pflege erhält den Bodenbel in seinem ursprünglichen Zustand und kann die Lebensdauer des Belags verlängern.

Folgende Anleitungen sind als Richtlinie gedacht, sie basieren auf allgemeinen Erfahrungswerten.

Pflegemethoden und Reinigungsmittel können völlig unterschiedlich sein, je nach Erfordernis der verschiedenen Flächen, wo der Bodenbelag eingesetzt wird.

Reinigungsmaschinen können ebenso eingesetzt werden wie der einfache Mop. Remp empfiehlt jedenfalls bei der Verwendung von Reinigungsmittel und Reinigungsgeräten strikt die Anweisungen der jeweiligen Hersteller zu befolgen.

Remp schlägt vor folgende Punkte zu beachten:

- Nachdem die Verlegung abgeschlossen ist, empfehlen wir eine Erstreinigung vorzunehmen um losen Schmutz zu entfernen. Weiters sollen Schutzfolien aufgelegt werden, damit unnötige Schäden durch schwere Möbel, andere Arbeiten, etc. vermieden werden.
- Eine effektive Schutzschleuse ist der einfachste Weg, um das Eintragen von Schmutz, Splitt und Feuchtigkeit zu verhindern. Dies wird auch davor schützen, daß der Belag durch Steine, etc, zerkratzt wird. Eine Schmutzschleuse muß ausreichend lang sein (3 bis 5m), um effizient zu funktionieren.
- Erstellung eines Reinigungsplans.
- Wenn neue Reinigungsmittel verwendet werden, sollten diese zuerst bei einer kleinen unauffälligen Stelle getestet werden.
- Vermeiden Sie die Verwendung von starken Grundreinigern (pH>9), Ammoniak bzw. auf Alkohol aufbauende Produkte bei gewachsen/beschichteten Böden.

## **Wichtigste Reinigungstechniken**

### **Grundreinigung**

Die Erst- oder Grundreinigung ist die erste Tätigkeit, die nach der Verlegung und noch bevor der Belag für den Verkehr freigegeben wird, auszuführen ist.

Schritte, die zu befolgen sind:

- sorgfältiges Kehren und Saugen um allen Staub bzw. losen Schmutz zu entfernen
- Waschen des Belags mit einer Lösung aus einem Fettlöser und heißem Wasser (gemäß der Angabe des Reinigungsmittelherstellers)
- Belassen sie die Lösung lang genug auf dem Belag um ein Anlösen des Schmutzes zu erreichen
- Entfernen der Schmutzlösung mit einem Mop oder Maschine
- mehrere Male mit klarem, warmem Wasser nachspülen, Wasser aufsaugen, trocknen lassen.

Falls Reinigungsmaschinen mit rotierenden Bürsten verwendet werden (bei großen Flächen ratsam), darf keine härtere als die rote Bürste (laut 3M Skala – 3M siehe am Ende dieses Absatzes) benutzt werden.

Es ist sehr wichtig, daß mehrere Male mit klarem Wasser nachgespült wird, um alle Reste des Reinigungsmittels zu entfernen, damit es bei einem aufgetragenen Oberflächenschutz zu keiner Fleckenbildung kommt.

### **Oberflächenschutz**

Ein Oberflächenschutz (Schutzfilm – z.B. Grundierdispersion) hat den Vorteil die Lebensdauer des Bodenbelags zu verlängern und die regelmäßige Pflege zu vereinfachen sowie die Kosten dafür signifikant zu verringern.

Folgende Schritte sind zu beachten:

Wenn der Bodenbelag nach der Grundreinigung sauber und trocken ist, kann ein Schutzfilm aufgebracht werden (Mop oder einem dafür vorgesehenen Applikator)

- Kreuzweises Applizieren einer ersten sehr dünnen Schicht des unverdünnten Schutzfilm danach 30 min. trocknen lassen
- Nachdem die erste Schicht trocken ist, wird eine zweite Schicht aufgetragen (im rechten Winkel zu der ersten aufgetragenen Schicht)
- 2 bis 3 Stunden nach Applikation der zweiten Schicht kann der Bodenbelag begangen werden

Der Schutzfilm muß nach den Angaben des jeweiligen Herstellers aufgebracht werden.

### **Instandhaltungs Zyklen**

Eine periodische Erneuerung des Schutzfilms ist notwendig, der alte Schutzfilm muß dafür komplett entfernt werden.

Nachdem der erste Schutzfilm aufgebracht wurde, sollte die Pflege sprechend der unterschiedlichen Beanspruchung der Räumlichkeiten maßgeschneidert werden.

Generell empfehlen wir folgende Reinigungsvorgänge.

### **Tägliche Reinigung**

Es ist sehr wichtig, daß Staub und loser Schmutz täglich gekehrt oder gesaugt wird bzw. kleine Flecken feucht gewischt (oder dampfgereinigt) werden.

Hartnäckige Flecken sollten mit passenden Reinigungsmitteln entfernt werden.

### **Wöchentliche Reinigung**

Der Bodenbelag kann routinemäßig mit einem neutralen Reinigungsmittel gereinigt werden (nach Angabe des jeweiligen Reinigungsmittelherstellers)

- nach dem Vorgang der unter täglicher Reinigung beschrieben ist, neutrales Reinigungsmittel mit heißem Wasser verdünnen
- Waschen des Bodens mit Mop oder Reinigungsmaschine (empfehlenswert bei großen Flächen), die mit der gelben oder blauen Bürste (lt 3M Skala) ausgerüstet wird.
- die Schmutzlösung mit Mop oder Wassersauger entfernen
- mehrere Male mit klarem, warmem Wasser spülen
- Wasser aufsaugen und trocknen lassen

### **Regelmässige Pflege**

Abhängig von Beanspruchung und Räumlichkeit sollte ein Wischpflegemittel verwendet werden, das den Oberflächenschutz erhält, um die Lebensdauer des Belags zu erhöhen. Dies ist dem öfteren Grundreinigen und Wiederauftragen einer Grundierdispersion (Schutzfilm) vorzuziehen.

- Verdünnen Sie das Wischpflegemittel entsprechend der Vorgaben des Pflegemittelherstellers
- Dünnes Auftragen des Pflegemittels mit Hilfe eines Mops oder einer Maschine (bei großen Flächen empfehlenswert)
- Absaugen der überschüssigen Lösung und trocknen lassen

Die Verwendung von Maschinen ist auch empfohlen um den Aufbau von mehreren Pflegemittelschichten zu vermeiden.

Trocken Polieren mit einer Maschine (mit rotierenden Bürsten), die mit einer weißen oder gelben Pad (lt. 3M Skala) bestückt ist, kann erforderlich sein, um den Glanz des Bodens zu verstärken.

### **Grundreinigung**

Wenn sich der Schutzfilm im Lauf der Zeit durch Wischpflege nicht mehr wiederherstellen lässt, so ist es erforderlich alle auf dem Belag befindlichen Pflegemittelschichten mittels Grundreinigung komplett zu entfernen und einen neuen Schutzfilm aufzutragen.

- Waschen des Bodens mit einem Grundreiniger (oder falls erforderlich Stripper) verdünnt mit Wasser gemäß der Richtlinien des jeweiligen Herstellers
- Belassen Sie die Lösung ca. 15 Minuten am Boden
- Reinigen Sie den Boden mit einer Reinigungsmaschine mit rotierenden Bürsten, die mit einer roten (oder gelb-grünen) 3M Pad bestückt ist
- Absaugen der Schmutzlösung
- Mit sauberem Wasser gut spülen und trocknen lassen Auftragen eines neuen Schutzfilms wie oben beschrieben Die korrekte Verdünnung des Grundreinigers (oder Strippers) ist unbedingt erforderlich, um permanente Schäden am Bodenbelag zu vermeiden.

### **Pflege Von Leitfähigen Bodenbelägen (VHP – ESD Bereiche, Ops, etc )**

Ableitfähige Beläge werden in Bereichen verlegt, wo eine Ableitung der elektrostatischen Aufladung der in Raum befindlichen Personen über den Bodenbelag möglich sein muß. Daher ist es wichtig, daß die Personen einen guten Kontakt zur Belagsoberfläche haben.

Daher empfiehlt Remp das Auftragen eines Oberflächenschutzes in jedem Fall zu unterlassen.

Es sollten auch eigene Pads und Bürsten verwendet werden (da Reste einer Politur auf den Pads bzw. Bürsten sein könnten, die in anderen Räumen aufgebracht wurde)

#### **Folgende Schritte sollten beachtet werden:**

- Täglich kehren und saugen sowie die Verwendung eines neutralen Reinigungsmittels (mit heißem Wasser verdünnt)
- mehrere Male mit klarem, warmem Wasser nachspülen
- Wasser aufsaugen und trocknen lassen

#### **Allgemeines**

- Remp Kautschukböden sind nur in Innenräumen einsetzbar, für Außenbereiche geeignet ist nur ein schwarzer Kautschukbodenbelag, der im Zementbett verlegt wird (siehe Zementverlegung)
- Starke Sonnenlichteinstrahlung, auch in stark belasteten Innenräumen, kann eine Farbveränderung und Oberflächenbeschädigung hervorrufen.
- Die Standardbeläge von Remp sind nicht öl- und fettbeständig
- Unterschiedliche Produktionschargen können farblich voneinander geringfügig abweichen
- Schmutzflecken sollten möglichst rasch entfernt werden, um eine Beschädigung des Oberflächenschutzes oder des Belags zu vermeiden
- Eine mögliche gelbliche Verfärbung kann beim Produktionsprozeß entstehen. Sie verschwindet , wenn der Belag mit Tageslicht belichtet wird. Die Verfärbung verschwindet umso schneller je intensiver und länger der Belag mit Licht in Berührung kommt.
- Bei ausschließlicher Kunstlichtbestrahlung dauert der Vorgang länger.
- Verlegen Sie den Belag nicht über Biegungen, um Rißbildungen zu vermeiden (Ausnahme Wandhochzug)
- Für Treppenkanten wählen Sie entsprechend der Ausbildung der Kante (rund oder eckig) das richtige Treppenprofil.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit schwarzen Gummielementen (z. B. Reifen, Räder von Handwägen, ...)
- Die Reigungsmittel sollen streng nach den Vorschriften der jeweiligen Hersteller verwendet werden. In jedem Fall soll der Bodenbelag nach der Reinigung mit Wasser gründlich gespültwerden, um eventuell verbleibende alkalische Rückstände zu entfernen, die Schäden am Schutzfilm hinterlassen können.
- Die Mops und Pads, die für das Polieren ausgesucht wurden, sollten nur für diesen Zweck verwendet werden.
- Vermeiden Sie den Gebrauch Reinigungsmaschinen mit stark abrasiven Pads (schwarz oder braun)

### **Mögliche problemstellungen & lösungen:**

#### **Farbveränderung:**

- kann von Reinigungsmittel verursacht werden, die Chlor (oder ähnliches) enthalten

#### **Grundreinigung des Bodens oder Neuverlegung**

Belag wird gelb oder dunkler:

- kann von übereinander liegenden schmutzigen Politur-(Wachs)schichten kommen Überprüfen Sie die korrekte Verwendung des Wischpflegemittels und beginnen Sie mit dem Reinigungszyklus von Neuem (Grundreinigung)

#### **Starkes Auftreten von Kratzern an der Belagsoberfläche:**

- kann von unzulänglichen Schmutzschleusen verursacht werden qualitatives Verbessern und/oder Verlängern der Schmutzschleuse

#### **Bildung schmieriger Flecken auf dem Oberflächenschutz:**

- die Grundreinigung war teilweise ineffektiv// Beginnen Sie mit dem Reinigungszyklus von Neuem (Grundreinigung)

#### **Bildung weißer Flecken auf dem Oberflächenschutz:**

- der Schutzfilm kam in Kontakt mit alkoholhaltigen Substanzen Beginnen Sie mit dem Reinigungszyklus von Neuem (Grundreinigung)

### **3M Pad Skala**

weiß	weich, für tägliche Verwendung
gelb	weich, für Polieren und regelmäßige Reinigung
blau	mittel, für stärkere regelmäßige Reinigung
rot	mittel, für Grundreinigung
gelb/grün	mittel/stark, für Grundreinigung und um alte Schutzfilme zu entfernen
grün	stark
braun	abrasiv
schwarz	stark abrasiv