



Science.
Applied to Life.™

3M Reinigungsprodukte

**Kautschukböden
sanieren und erhalten.**



Die Dienstleistungsgesellschaft des Deutschen Herzzentrums Berlin setzt bei der Reinigung und Pflege ihrer Kautschukböden in Fluren, Patientenzimmern und Warteräumen auf das zweistufige 3M-Diamantpad-Verfahren. Seit 2015 wird hier so gearbeitet und das Ergebnis ist beeindruckend: Die Methode ist kostensparend, umweltfreundlich und kann während des laufenden Krankenhausbetriebes durchgeführt werden.

Kautschukböden stellen Gebäudereiniger im Alltag vor große Herausforderungen: Vor allem im Gesundheitswesen, in Krankenhäusern und Altenheimen, sind Kautschukböden in der Regel beschichtet. Im Zuge der jährlichen Grundreinigung muss die alte Beschichtung abgetragen und erneuert werden. Doch das Zeitfenster, in dem der Betrieb ruhen kann, um eine Grundreinigung durchzuführen, die Beschichtung zu erneuern und dabei die Trocknungszeiten einzuhalten, ist nur sehr begrenzt – um nicht zu sagen: nicht vorhanden.

Das zweistufige Sanierungsverfahren mit Diamantpads wurde von 3M genau auf Kautschukböden abgestimmt. Komplett ohne chemischen Grundreiniger, nur mit Einsatz von Wasser und Maschinenpads, werden Böden saniert und erhalten. Die Böden erhalten neuen Glanz und – das Beste – sie behalten mit der richtigen Unterhaltsreinigung ihre glänzende Optik auch bei.

Mit der Umstellung auf das Diamantpad-Verfahren arbeitet die Dienstleistungsgesellschaft des Deutschen Herzzentrums Berlin deutlich nachhaltiger und kostengünstiger, weil keine chemischen Grundreiniger und Beschichtungsmittel mehr notwendig sind.

Der Prozess ist nicht nur nachhaltig und kostengünstig, er ist auch in einem Bruchteil der Zeit abgeschlossen, die sonst für eine Grundreinigung mit anschließender Neubeschichtung benötigt wird. Zudem können die Arbeiten abschnittsweise erfolgen, denn die Böden sind sofort wieder begehbar. Weil auch keine Geruchsbelästigung entsteht, kann der normale Krankenhausbetrieb wie gewohnt weiterlaufen.



Zunächst muss einmalig die alte Beschichtung des Kautschukbodens entfernt werden, mit einem Pad nach Herstellerangabe und einem chemischen Grundreiniger. Damit ist das Aufwändigste schon geschafft! Denn ab diesem Zeitpunkt kann das zweistufige Diamantpad-Verfahren unbegrenzt eingesetzt werden:

Grundreinigen, aber nachhaltig!

Ab sofort erfolgt die Grundreinigung nur noch mit dem Diamantpad ocker und Wasser, ganz ohne chemischen Grundreiniger. Alle Rückstände, die noch in den Poren des Kautschuks sitzen, werden in diesem Arbeitsgang entfernt.

- 1 ▶ Den Boden feucht mit einem Mop wischen.
- 2 ▶ Das Diamantpad ocker (mit der dunklen Seite nach unten) unter der Einscheibenmaschine fixieren und mit Wasser anfeuchten.
- 3 ▶ Mit der Maschine die zu bearbeitende Stelle abfahren, je nach Verschmutzungsgrad bis zu 10 mal wiederholen.
- 4 ▶ Den Boden trocken wischen um auszuschließen, dass noch Flecken auf dem Boden sind.

Das wird benötigt:

- ▶ 3M Scotch-Brite Diamant Maschinenpad ocker
- ▶ Einscheibenmaschine (160 - 180 U./min)
- ▶ Sprühkännchen mit Wasser
- ▶ Wischmop



Glanz erzeugen und beibehalten!

Danach wird der Boden mit den 3M Scotch-Brite Diamantpad violett verdichtet und aufpoliert. Für die folgende Unterhaltsreinigung sollte der Boden mindestens einmal pro Woche mit dem 3M Scotch-Brite Diamantpad violett, anstelle eines anderen Unterhaltsreinigungspads, bearbeitet und gepflegt werden.

- 1 ▶ Das Diamantpad violett (mit der dunklen Seite nach unten) unter der Poliermaschine fixieren und mit Wasser anfeuchten.
- 2 ▶ Mit der Maschine die zu bearbeitende Stelle abfahren. Je nach gewünschtem Glanzgrad bis zu 10 mal wiederholen. Zwischendurch nach Bedarf den Boden leicht anfeuchten.
- 3 ▶ Oberfläche trocknen lassen. Fertig!

Das wird benötigt:

- ▶ 3M Scotch-Brite Diamant Maschinenpad violett
- ▶ Poliermaschine (mind. 1200 U./min)
- ▶ Sprühkännchen mit Wasser



Lässt der Glanz nach einiger Zeit nach, kann die Grundreinigung mit dem Diamantpad ocker wiederholt werden. Eine Beschichtung ist mit diesem Verfahren nicht mehr notwendig.

Kostengünstiger:

- ▶ Kosten für teure Grundreiniger und Beschichtungsmittel entfallen.

Deutlich schneller:

- ▶ Keine Trocknungszeiten, der Boden ist sofort wieder begehbar.
- ▶ Im laufenden Betrieb möglich.
- ▶ Kann Abschnittsweise durchgeführt werden.
- ▶ Der Boden wird verdichtet, das Gleitverhalten verbessert sich und die Unterhaltsreinigung mit einem Mop fällt deutlich leichter und schneller aus.

Sieht gut aus und ist sicher:

- ▶ Der Glanz bleibt lange erhalten.*
- ▶ Sehr gute Rutschhemmung – selbst bei Nässe.

Nachhaltiger:

- ▶ Einsatz nur mit Wasser.
- ▶ Keine chemischen Grundreiniger und Beschichtungen nötig.
- ▶ Keine Geruchsbelästigung.

*Vorausgesetzt, das 3M Scotch-Brite Diamant Maschinenpad Violett wird, wie empfohlen, mindestens einmal pro Woche zur Unterhaltsreinigung verwendet.



3M Deutschland GmbH
Reinigungsprodukte
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Tel.: (0 21 31) 14 24 77

MM091
Bitte recyceln. In Deutschland gedruckt.
© 3M 2015. Alle Rechte vorbehalten.