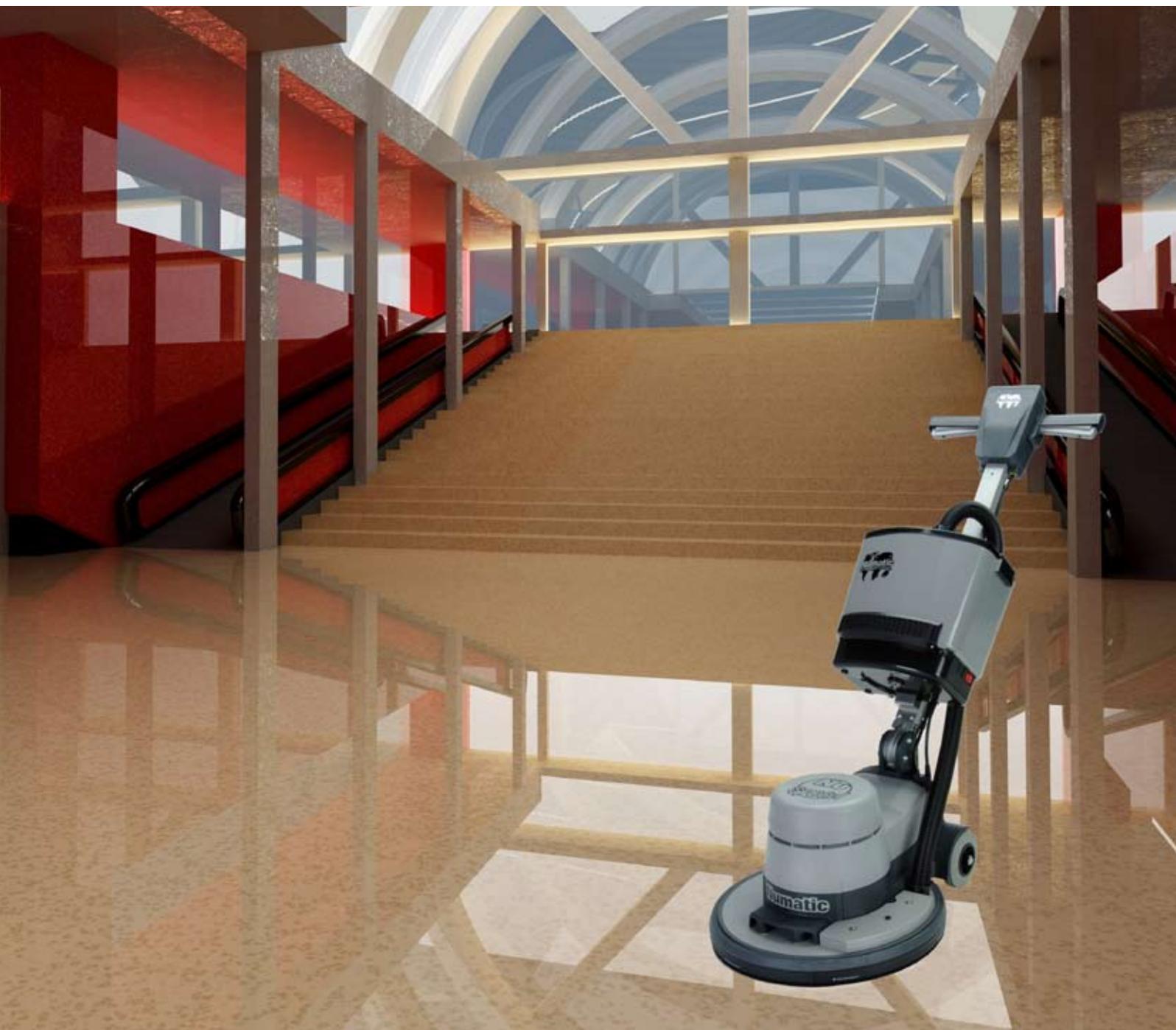


# Pflegefilmsanierung

## Trockene Grundreinigung



**Neuartiges Reinigungskonzept  
auf elastischen Bodenbelägen**

# Maschineneinsatz zur Pflegefilmsanierung

Die Pflegefilmsanierung gibt dem Anwender die Möglichkeit, mechanische Beschädigungen und Abnutzungserscheinungen von bestehenden Pflegefilmen auf vielen elastischen Bodenbelägen (z.B. Linoleum, Kautschuk und PVC-Böden) flächendeckend oder nur punktuell (Spray-Cleaner-Verfahren) zu beseitigen. Eine zeit- und materialaufwendige Grundreinigung kann somit ersetzt bzw. hinausgezögert werden.

Für die Pflegefilmsanierung wird die Numatic Einscheibenmaschine NRS450 in Verbindung mit der Absaugung DT130 und einem Spider Drive Treibteller empfohlen, da mit dieser Maschine das Abschleifen des bestehenden Pflegefilms und das spätere Auspolieren nach der Neueinpflege möglich ist.

## Vorteile der Pflegefilmsanierung

- schneller und kostengünstiger als die klassische Grundreinigung
- gute Optik
- umweltfreundlicher durch Wegfall des chem. Grundreinigers
- geringe gesundheitliche Gefährdung

## Einscheibenmaschine NRS450

Einscheibenmaschine zum speziellen Einsatz zur Pflegefilmsanierung auf elastischen Bodenbelägen. Der im Lieferumfang enthaltene schwingungsgedämpfte Treibteller (Spider Drive) garantiert eine hohe Laufruhe.

In Verbindung mit dem optional erhältlichen NuSpeed-Sprühsystem ist diese Einscheibenmaschine auch hervorragend für das Spray-Cleaner-Verfahren geeignet. Bedienerfreundliche Handhabung und Transport der Maschine durch die um 180° verstellbare Deichsel. Äußerst stabiles Bürstendeck durch die robuste Structofoam-Bauweise.

Einfaches Kabelschnellwechselsystem. Umfangreiches Zubehör lieferbar.



## Technische Daten NRS450

Motor:	1500 W
Nennspannung:	230V AC 50/60 Hz
Bürstenumdrehung:	450 U/min
Bürstendurchmesser:	450 mm
Paddurchmesser:	400 mm
Kabel:	15 m
Gewicht:	35 kg
Abmessungen:	1250 x 580 x 460 mm

**Verbesserung des Hygienezustandes und  
Reduzierung der Neuverschmutzung um bis zu**

**98%**

(gemäß Bericht Labor für Hygieneforschung Professor Hellriegel Institut e.V. Bernburg an der Hochschule Anhalt (FH).

# Ablauf der Pflegefilmsanierung mit der NRS450



Erster Arbeitsschritt ist das Abtragen des alten Pflegefilms linear im Kreuzgang mit der NRS450 und einem HighEnd-Pad in grau (z.B. NuPad) oder wahlweise in braun bei starken Verschmutzungen oder sehr alten Pflegefilmen.

Anschliessend muss der Boden mit einem leistungsstarken Kesselsauger (z.B. Numatic NRV200-22) nochmals abgesaugt werden, um etwaige feine Staubrückstände völlig zu entfernen bzw. mit einem nebelfeuchten sauberen Microfaserbezug nachgewischt werden.



Jetzt wird die neue Beschichtung 1-3 x aufgetragen.  
(Bitte Angaben des Herstellers beachten)

Der Boden muss gleichmässig mit der Neubeschichtung eingepflegt werden.



Nach einer gleichmässigen Durchtrocknung des Bodens (abhängig von der Witterung, des Bodenbelags, der Anzahl der Schichten bzw. der verwendeten Chemie) kann nun der neue Pflegefilm mit der gleichen Numatic-Einscheibenmaschine NRS 450 und einem geeigneten High-Speed-Pad (z. B. NuPad Blue Ice) auspoliert werden.



# Dokumentation des Hygieneeffektes

Zur Ermittlung des Hygieneeffektes des neuen Numatic-Systems der Pflegefilmsanierung wurde der Hygieniezustand eines Krankenhausfußbodens vor und nach der Sanierung sowie nach vier Wochen dokumentiert. Ein Raum wurde mit dem im Krankenhaus üblichen System gereinigt, ein anderer mit dem Numatic Versaclean-Wischsystem.

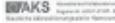


- 1.** Aufnahme des Hygieniezustands des Fußbodens vor der Sanierung (IST-Zustand) in beiden Räumen an fünf ausgewählten Beprobungsstellen.
- 2.** **Pflegefilmsanierung** mit der NRS450 inkl. Absaugung DT130 in beiden Räumen und anschließende Probenaufnahme der fünf ausgewählten Beprobungsstellen.
- 3.** **Nach 4-wöchiger** Unterhaltsreinigung des Fußbodens mit dem üblichen Wischsystem in einem Raum und mit dem Numatic-Wischsystem in einem anderen Raum, erfolgte eine erneute Probenaufnahme der fünf ausgewählten Beprobungsstellen.

## Schlussfolgerung:

Durch die neuartige Numatic-Pflegefilmsanierung und einer regelmäßigen Unterhaltsreinigung mit dem Numatic-Moppboxsystem konnte die Verschmutzung im behandelten Raum um bis zu **98%** reduziert werden.

**Genauere Informationen zu diesem Ergebnis und zum  
Numatic-Reinigungskonzept  
erhalten Sie an unserer Information oder  
fordern Sie bitte die Unterlagen einfach an!  
[info@numatic.de](mailto:info@numatic.de)**

Professor Hellriegel Institut e.V. Bernburg an der Hochschule Anhalt (FH)	
Labor für Hygieneforschung 	
Bericht	
Pflegefilmsanierung auf Krankenhausfußböden unter besonderer Berücksichtigung hygienischer Fragen	
Vorgelegt von:	Prof. Dr. med. vet. habil. U. Kleiner Dipl. oec. troph. M. Heuer Hochschule Anhalt, Standort Bernburg, Fachbereich Land- wirtschaft, Ökotrophologie und Landschaftsentwicklung
1/8	



[www.numatic.de](http://www.numatic.de)

Numatic International GmbH · Hannover · Tel. (05 11) 98 42 16 - 0

