

## WS-MODULEUM NATURE 2.0

WS-NATURE 2.0-Beläge mit xf<sup>2</sup>-Ausrüstung bieten ideale Voraussetzungen für moderne, äußerst kostengünstige Reinigungsmethoden mit langen Reinigungsintervallen und optimalem Maschineneinsatz. Eine Ersteinpflege vor Nutzungsbeginn ist überflüssig. Dadurch entstehen keine diesbezüglichen Wartezeiten. Die Nutzung kann sofort erfolgen, Reinigungschemie wird eingespart und die Umwelt weniger belastet.

### **Vorbeugende Maßnahmen**

85% des Schmutzes werden mit den Schuhen ins Gebäude herein getragen. Durch Einsatz effektiver Sauberlaufzonen reduzieren sich die Reinigungskosten, die Optik und die Lebensdauer des Belages verbessern sich deutlich. Durch eine baubegleitende Reinigung sind regelmäßig Sand, Staub und sonstige lose Verschmutzungen zu entfernen. Sand und Späne führen zu irreparablen Schäden. In der Bauphase ist der Bodenbelag durch Abdecken zu schützen.

In Sporthallen sind nur Reinigungsmittel einzusetzen, die entsprechend der DIN 18032 Teil 2, einen Gleitreibungsbeiwert zwischen 0,4 und 0,6 erzielen.

Bei der farblichen Auswahl des Bodenbelages ist zu berücksichtigen, dass helle Farbtöne einen erhöhten Reinigungsaufwand bedingen.

### **BAUENDREINIGUNG**

- Entfernung von losen Verschmutzungen
- Maschinelles oder manuelles Reinigen (für Mörtelreste eignen sich saure Reiniger, Dispersionsfarben lassen sich in der Regel mit Universalgrundreiniger entfernen – sehr extreme Stellen werden mit einem nicht zu harten Plastik- oder Holzspachtel entfernt, ohne den Belag mechanisch zu beschädigen)
- Schmutzflotte aufnehmen
- Mit klarem Wasser gründlich nachspülen
- Boden trocknen lassen
- Polieren mit einer Einscheibenmaschine auf abgereinigtem Belag verbessert die Optik und erleichtert die laufende Unterhaltsreinigung

### **Reinigungsmittel & -geräte / Zubehör**

- Staubsauger mit Hartbodendüse
- Feuchtwischmopp
- Einscheibenmaschine oder Scheuersaugautomat
- Pad: rot oder mittelharte Scheuerbürste
- Neutral- /Allzweckreiniger, wenn erforderlich Universalgrundreiniger und saure Reiniger
- Einscheibenmaschine (400-1250 U/min)
- Pad: weiß, max. rotes Polierpad

## **B- LAUFENDE REINIGUNG (UNTERHALTSREINIGUNG)**

a) Beseitigung von lose aufliegendem Schmutz:

- Saugen oder Feuchtwischen

b) Beseitigung haftender Verschmutzungen:

Zu reinigenden Bereiche nebelfeucht einsprühen.  
Den angelösten Schmutz über saugfähige Textilien aufnehmen

c) Beseitigen nach konventioneller Art:

- 2 Stufiges Wischverfahren
- 1 Stufiges Wischverfahren

Bei hartnäckigen Verschmutzungen:

- Maschinelle Zwischenreinigung
- Randbereiche manuell reinigen

Je nach Nutzungsintensität und Anspruch verbessert  
Polieren mit einer Einscheibenmaschine auf  
abgereinigten Belag die Optik und erleichtert die  
laufende Unerhaltsreinigung

## **GRUNDREINIGUNG**

- Sondermaßnahme z.B. Beseitigung von Aufbaurückständen und Rückständen von Desinfektionsmitteln oder bei starker bzw. extremer Verschmutzung
- Manuelles oder maschinelles Schrubben
- Schmutzflotte aufnehmen
- Mit klarem Wasser gründlich nachspülen
- Belag trocknen lassen

## **Polieren mit einer Einscheibenmaschine**

Polieren mit einer Einscheibenmaschine auf  
abgereinigtem Belag verbessert die Optik und  
erleichtert die laufende Unterhaltsreinigung.

## **FLECKENENTFERNUNG**

- Möglichst sofort nach Entstehung  
(siehe auch Kapitel allgemeine Hinweise)

## **Reinigungsmittel & -geräte / Zubehör**

- Staubsauger mit Hartbodendüse
- Feuchtwischmopp
- Einwegfeuchtwischtücher (Gazetuch)
- Alkoholreiniger / Neutralreiniger
- Drucksprüher
- Reinigungstextilien
- Zwei-Eimer-System mit Breitwischmopp  
(z.B. bei Flächendesinfektion)
- Intensivreiniger  
pH-Wert < 9
- Einscheibenmaschine,  
Scheuersaugautomat
- Automatenreiniger pH-Wert < 9
- Pad rot oder mittelharte Scheuerbürste
- Einscheibenmaschine (400 – 1000 U/min)
- Pad: weißes bis rotes Polierpad

## **Reinigungsmittel & -geräte / Zubehör**

- Einscheibenmaschine oder  
Scheuersaugautomat
- Pad. rot oder mittelharte Scheuerbürste
- Intensivreiniger / Allzweckreiniger, wenn  
erforderlich Linoleumgrundreiniger  
pH-Wert < 9
- Einscheibenmaschine (ca. 170 U/min)
- Pad: weißes bis rotes Polierpad

## **Reinigungsmittel**

- Grundreiniger oder saure Reiniger
- Handelsübliche Mittel zur Fleckbeseitigung

Sofern die Unterhaltsreinigung nicht mehr das gewünschte Ergebnis erbringt, können Pflegesysteme auf Basis von Polymerdispersionen oder Wischpflagemitteln nach vorheriger Grundreinigung angewendet werden.

## LAUFENDE REINIGUNG

- Nasse Bürsten (Bürste mit weichen Borsten) mit verdünntem Neutralreiniger (pH 6/8)
- Befolgen Sie stets die Anweisungen des Reinigungsmittelherstellers.

## INTENSIVREINIGUNG/GRUNDREINIGUNG

- Nasses Bürsten (Bürste mit weichen Borsten) mit verdünntem alkalischem Reinigungsmittel (pH 9). Befolgen Sie stets die Anweisungen des Reinigungsmittelherstellers.

## ALLGEMEINE HINWEISE

### **Linoleum xf2 SD (Ableitfähig/Static Dissipative)/Linoleum xf<sup>2</sup> Conductive**

Behandeln Sie den Bodenbelag nicht mit zusätzlichen Einpflege- oder Beschichtungsmaßnahmen, dies kann zu verändertem Leitverhalten führen.

### **Linoleum Sicuro xf<sup>2</sup> R10**

Behandeln Sie den Bodenbelag nicht mit zusätzlichen Einpflege- oder Beschichtungsmaßnahmen, dies kann zu die Rutsicherheit beeinträchtigen. Kein Trockenpolieren.

## ALLGEMEINE HINWEISE

- Bitte geeignete Möbelrollen nach EN 12529 Typ W einsetzen. Als zusätzliche Schutzmaßnahme empfiehlt sich eine Stuhlrollenunterlage am Arbeitsplatz.
- Aufstandsflächen von beweglichem Mobiliar sollten mit geeigneten großen Druckverteilungsunterlagen geschützt werden. Um Belagsbeschädigung zu vermeiden, werden Filz oder geeignete Kunststoffgleiter empfohlen. Diese müssen in regelmäßigen Abständen gewartet werden.
- Chemikalien aller Art, wie Lösemittel, Medikamente und Desinfektionsmittel, Haarfärbemittel, Fixierungen, Bleichmittel usw. können zu bleibender Beschädigung führen. Vor einem unvermeidbaren Einsatz sind diese an einem Belagsmuster, oder in einem nicht einsehbaren Bereich, auf Wirkung und Einfluss zu prüfen.
- Der Direktkontakt von eingefärbten Gummimaterialien zum Bodenbelag, z.B. durch Schmutzfangmatten, Gummireifen, Gummirollen und Kappen an Geräten, Stuhl- und Tischbeinen, kann zu bleibender Verfärbung führen und ist daher zu vermeiden. Kontaktstellen sind gegebenenfalls zu schützen. Dies gilt auch für Produkte aus Terrakotta (Blumentöpfe).
- Glimmende Zigarettenreste verursachen Beschädigungen an der Belagsoberfläche
- Zur Abdeckung der Belagsoberfläche, z.B. bei Renovierungsarbeiten, nur geeignete Materialien verwenden (z.B. PE-Folie).
- Nicht angepasste Reinigungsmaßnahmen führen aufgrund von vermehrtem Schmutzaufkommen zu Hygiene- und Glätteproblemen, sowie Verschlechterung der Optik und Werterhaltung. Die Reinigung muss nach den anerkannten Regeln für die Gebäudereinigung erfolgen, unter Berücksichtigung der nach heutiger Technik anzuwendenden Möglichkeiten. Für Pflegemaßnahmen, die eingesetzten Reinigungs- und Pflegeprodukte, deren Wirkungsweise, sowie die Erfüllung der Erwartungshaltung an diese, übernehmen wir keine Haftung.

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik.

Soweit einzelne Daten Beschaffenheitsmerkmale darstellen, können diese geändert werden, wenn die Produkteigenschaften verbessert werden oder gleich bleiben.

Stand September 2024