
Reinigung und Pflege

Stand: 11 / 2013 Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Ihre Gültigkeit

Reinigungs- und Pflegeempfehlung für Sporthallen

Sportlinoleumbeläge

Mit Linodur Sport, Linovation Sport, Nature (Linea) Sport, bzw. Marmorette Sport haben Sie einen Sportoberbelag, der über hervorragende sport- und schutzfunktionelle Eigenschaften verfügt und sehr hohen Belastungen standhält. Sportlinoleumbeläge werden ohne werkseitiges finish geliefert. Nach der Verlegung und dem Aufbringen der Spielfeldmarkierungen muss somit eine Einpflege oder Versiegelung erfolgen, um den Boden zu schützen.

Werden Bodenbeläge nicht oder nur ungenügend gepflegt, kommt es zu einem höheren Verschleiß und eventuell zu Verfärbungen. Schmutz, insbesondere in körniger Struktur, verstärkt die Scheuerwirkung auf der Belagsoberfläche. Darum sollte aus hygienischen, werterhaltenden Gründen jeder Bodenbelag gereinigt und gepflegt werden. Speziell bei Sportbelägen sind dabei die Anforderungen der DIN V 18032-2 bzw. DIN EN 14904 zu beachten.

Berücksichtigt man die nachfolgenden Pflegeschritte sind unsere Sportlinoleumprodukte leicht zu pflegen. Bei der Auswahl der Reinigungs- und Pflegemittel ist darauf zu achten, dass nur solche mit einem pH-Wert von maximal 9 angewendet werden, da zu stark alkalisch-aggressive Mittel die natürlichen Grundstoffe des Linoleums angreifen und den Belag zerstören können.

Bei der Reinigung von Sportlinoleum-Belägen unterscheidet man zwischen:

- 1.) Bauschlussreinigung;
- 2.) Einpflege;
- 3.) Unterhaltsreinigung und
- 4.) Grundreinigung

1.) Bauschlussreinigung

Die Bauschlussreinigung wird vor dem Nutzungsübergang durchgeführt. Zuerst sollte der Grobschmutz durch Fegen und Saugen entfernt werden. Anschließend wird ein geeigneter Grundreiniger mit Wasser verdünnt abschnittsweise aufgetragen (max. pH-Wert 9,0). Nach einigen Minuten Einwirkzeit wird durch leichte mechanische Bearbeitung mit einer Einscheibenmaschine und unterlegtem grünem Pad der Schmutz angelöst und anschließend mit dem Wassersauger aufgenommen. Vor der nachfolgenden Einpflege muss die gesamte Belagsoberfläche mit klarem Wasser neutralisiert werden und vollständig abgetrocknet sein (je nach Raumklima mind. 12-24 Stunden).

2.) Einpflege

Vor Inbetriebnahme und nach jeder Grundreinigung erfolgt die Einpflege mit einem geeigneten Wischpflegemittel in hoher Konzentration. Mit einem Wischmopp zunächst längs der Linoleumbahnen einpflegen (empf. Konzentration 2 l Wischpflegemittel auf 10 l Wasser) und anschließend quer zu den Bahnen (1 l Wischpflegemittel auf 10 l Wasser). Bitte keine porenfüllenden Beschichtungen für die Einpflege verwenden!

Reinigung und Pflege

Stand: 11 / 2013 Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Ihre Gültigkeit

3.) Unterhaltsreinigung

Nebelfeuchtes Wischen unter Verwendung des gleichen Wischpflegemittels wie bei der Einpflege in niedriger Konzentration gemäß den Herstellerangaben. In den ersten 3 Wochen nach der Einpflege empfehlen wir eine geringfügig höhere Konzentration zum Aufbau eines Pflegefilms.

Bei Sporthallen ist die DIN 77400 zu beachten, die das tägliche Entfernen von nichtanhaftenden und anhaftenden Schmutz empfiehlt! Erfahrungsgemäß ist in Sporthallen eine relativ hohe Staubentwicklung. Staub fördert die Glättebildung. Insofern ist zur besseren Staubbindung generell das Feuchtwischen einer Trockenreinigung vorzuziehen.

4.) Grundreinigung

Grundreinigungen sind entsprechend der Nutzung oder bei sehr hartnäckigen Verschmutzungen / Verstrichungen bzw. bei Pflegemittelüberlagerungen regelmäßig durchzuführen. Ein geeigneter Grundreiniger wird mit Wasser verdünnt aufgetragen. Der pH-Wert (max. 9,0) und die Einwirkzeit gemäß Hersteller ist dabei zu beachten. Der Schmutz wird dann mit leichter mechanischer Bearbeitung durch Ein- oder Mehrscheibenmaschinen mit unterlegtem Reinigungspad (max. grünes Pad) abgelöst. Die Schmutzflotte wird mit einem Wassersauger aufgenommen.

Die Grundreinigung ist abschnittsweise durchzuführen. Nach Beendigung der Grundreinigung ist der Belag mit klarem Wasser nachzuspülen (Neutralisation), bis alle Reinigungsmittelreste entfernt sind. Nach vollständiger Trocknung des Belages (je nach Raumklima 12 – 24 Std.) erfolgt eine erneute Einpflege.

Wichtige Hinweise:

Benötigt werden nur 2 Produkte:

- Ein Grundreiniger zur Bauschluss- und Grundreinigung
- Ein Wischpflegemittel zur Einpflege und Unterhaltsreinigung

Die Reinigungs- und Pflegemittelhersteller bieten aufeinander abgestimmte Produkte an. Es empfiehlt sich daher, die Reinigungs- und Pflegemittel eines Herstellers zu verwenden.

Es muss darauf geachtet werden, dass Putzwasser nicht in die Gerätehülsen oder in die Unterkonstruktion dringen darf. Wird die Sporthalle längere Zeit nicht genutzt, sind die Deckel der Gerätehülsen abzunehmen und wenn erforderlich zu reinigen.

Bei besonderen Verschmutzungen, z. B. Harze (Haftmitteln) ist der Pflegemittelhersteller zu kontaktieren.

In den Eingangsbereichen sollte für große Schmutzfangzonen gesorgt werden.

Wenn Klebebänder auf dem Bodenbelag zum Einsatz kommen, bitte die Verträglichkeit bei den jeweiligen Klebeband-Herstellern erfragen. Auch Konfetti, Luftschlagen oder ähnliches können, insbesondere in Verbindung mit Feuchtigkeit bzw. Flüssigkeiten, zu Verfärbungen des Linoleums führen. Vor dem Einsatz empfiehlt es sich, Test über deren Verhalten und entsprechende Reinigungsversuche durchzuführen.

Farbiger, vor allem schwarzer Gummi kann bei längerem Kontakt mit dem Bodenbelag Verfärbungen hinterlassen, die nicht mehr entfernbar sind.

Wenn derartige Verfärbungen vermieden werden sollen, müssen Rollen aus Polyurethan verwendet werden. Falls dies nicht möglich ist, empfehlen wir, Unterlagsplatten zu verwenden.

Reinigung und Pflege

Stand: 11 / 2013 Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Ihre Gültigkeit

Herstellernachweise

Reinigungs- und Pflegemittel

Die Vielfalt an Reinigungs- und Pflegeprodukten erlaubt uns nicht, alle verfügbaren Mittel im Einzelnen aufzuführen. Folgende Voraussetzungen muss ein Grundreiniger bzw. eine Wischpflege erfüllen;

- Einen ph-Wert von max. 9,0,
- einen Nachweis für die Eignung auf Linoleumbodenbelägen
- ein Prüfzeugnis nach der DIN 18032-2 bzw. der EN 14904.

Bei der Verarbeitung sind die produktspezifischen Herstellerbedingungen zu beachten, ggf. ist Rücksprache mit dem Mittelhersteller notwendig. Die Verwendbarkeit und Verträglichkeit liegt im Verantwortungsbereich des jeweiligen Herstellers.

Geräte- und Maschinenhersteller

Cimex Vertrieb Deutschland
Bonner Wall 122
50677 Köln
Tel. 0221/382739
www.cimex-deutschland.de

Johnson Diversey GmbH & Co. OHG
Mallastr. 50 – 56
68219 Mannheim
Tel. 0621 8757-0
www.johnsondiversey.com

Columbus Reinigungsmaschinen
G. Staehle GmbH & Co.
Postfach 50 09 60
70339 Stuttgart
Tel. 0711/9544950
www.columbus-clean.com

Alfred Kärcher GmbH & Co.
Reinigungssysteme
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden
07195/14-0
www.kaercher.com

Cleanfix Reinigungssysteme GmbH
Niederlassung Stuttgart
Steinstr. 47
71404 Korb
Tel. 07151/604395-5
www.cleanfix.de

Nilfisk-Advance AG
Siemensstraße 25/27
25462 Rellingen
Tel. 0180/5356797
www.nilfisk-advance.de

Ecolab GmbH
Postfach 13 04 06
40554 Düsseldorf
Tel. 0211/9893-0
www.ecolab.com

TENNANT GmbH & Co. KG
Mühlstr. 90
73547 Lorch-Waldhausen
Tel. 07172/181-0
www.tennant.de

Marob Hygienetechnik*
Am Wasserturm 1
73104 Börlingen
Tel. 0716153342
*speziell für die Unterhaltsreinigung

Reinigungsscheiben und Schmutzfangmatten

Kampmann Bau GmbH
Bremer Str. 23
49811 Lingen
Tel. 0591/7108-0
www.kampmann.de

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel. 02131/142194
www.3m.com