

PVC und Polyolefin in Sport- und Mehrzweckhallen

Erstpflge	LOBA Sportbodenpflege (Wischpflege für Sporthallen gemäß DIN 18032)
Unterhalt	LOBA Sportbodenpflege
Grundreinigung	LOBA Grundreiniger Spezial

Allgemeine Bemerkungen

PVC

PVC (Polyvinylchlorid) ist ein thermoplastischer Kunststoffbelag, der sich vor allem durch gute Abriebstabilität und gute Chemikalienbeständigkeit auszeichnet. Allerdings ist das Material empfindlich gegen verschiedene Lösemittel. Aufgrund der thermoplastischen Eigenschaft schmilzt das Material bei starker Reibungshitze auf. Es kommt zu den bekannten "Einbrennern", vor allem im Sporthallenbereich.

Polyolefin

Polyolefinbeläge sind ebenfalls thermoplastische Kunststoffbeläge mit einem besseren Brandverhalten, da sie beim Verbrennen kein Chlorwasserstoffgas freisetzen. Sie werden als Ersatz für PVC eingesetzt und haben ähnliche Eigenschaften, sind aber hinsichtlich ihrer Kratzbeständigkeit etwas schlechter.

Reinigung und Pflege von PVC und Polyolefinbelägen

Wie jeder andere Bodenbelag unterliegen auch PVC und Polyolefin einem natürlichen Verschleiß, dem durch geeignete Maßnahmen entgegengewirkt werden kann. Sand, Staub und andere Schmutzpartikel wirken wie Schleifpapier und zerkratzen die Oberfläche. Eine frühzeitige Entfernung dieses Grobschmutzes trägt wesentlich zu einer Verlängerung der Lebensdauer bei. Dieser Effekt wird durch die Anwendung beschichtender Pflegemittel noch verstärkt. Zudem wird hierdurch die Absatzstrichbeständigkeit einerseits sowie die Reinigbarkeit andererseits verbessert.

Bauschlußreinigung

Nach Bedarf mit LOBA Cleaner oder LOBA CareRemover.

Erstpflge

Es wird LOBA Sportbodenpflege im Verhältnis 1:5 mit Wasser verdünnt mit einem MAROB Gigant auf den Boden aufgetragen. Auf Flächen kleiner etwa 200qm kann auch ein breiter Wischmop eingesetzt werden.

Unterhalt

Es wird LOBA Sportbodenpflege im Verhältnis 1:10 mit Wasser gemischt und der Boden mit dieser Lösung gewischt. Reinigungslösung nicht absaugen, sondern trocknen lassen.

Grundreinigung

Eine maschinelle oder manuelle Grundreinigung wird erforderlich, sobald der Boden starke, festanhaftende Verschmutzungen oder Laufspuren aufweist, die sich bei der Unterhaltsreinigung nicht mehr entfernen lassen.

Die Reinigung erfolgt mit LOBA Grundreiniger Spezial (1-2L auf einen Eimer (10L) Wasser). Die Reinigungslösung wird auf dem Boden verteilt und nach kurzer Einwirkzeit mit einer Einscheibenmaschine (grünes Pad) verarbeitet. Der gelöste Schmutz muß aufgenommen werden, bevor er wieder antrocknet. Den gereinigten Boden sorgfältig mit klarem Wasser nachwischen, um Reinigerreste zu entfernen.

Nachdem durch die Grundreinigung auch der Pflegefilm entfernt wurde, ist eine erneute Erstpflge (s. dort) erforderlich.

PVC und Polyolefin in Sport- und Mehrzweckhallen

Weitere Hinweise

Grundreinigungen sollten möglichst wenig durchgeführt werden.

Bei längerem Kontakt weichmacherhaltiger Materialien (z.B. Gummi, Kunststoffe in Standfüßen von Geräten und Möbeln) mit der Belagsoberfläche kann es zu Weichmacherwanderungen und damit zu irreversiblen Verfärbungen des Belags kommen.

Dieses Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wegen der Verschiedenartigkeit der Verhältnisse in der Praxis können aus ihm keinerlei Gewährleistungs- oder Haftansprüche abgeleitet werden.