

Sikafloor/Polyurethanböden

Materialkunde/ Herstellung

Polyurethan ist ein Kunstharz. Oft in Sporthallen als Bodenbelag anzutreffen. Der Boden wird im Objekt vollflächig aufgebracht (gespachtelt). Er besteht aus mehreren Schichten und ist den Anforderungen entsprechend mehr oder weniger elastisch. Die oberste Schicht, die Nutschicht wird vom Hersteller als Siegel bezeichnet, es ist keine weitere Beschichtung nötig.

Reinigungstechnische Merkmale

PU-Böden lassen sich relativ leicht reinigen, da ihre Oberfläche geschlossen ist. Sie sind empfindlich auf starke organische Lösungsmittel (z.B. Terpentinölersatz). Starke Alkalien oder Säuren können die Oberfläche beschädigen.



Wichtiger Hinweis

Vor jeder Entfernung der haftender Verschmutzung sowie vor jeder Schutzbehandlung muss jeweils der lose Schmutz entfernt werden (z.B. durch Feuchtwischen, Trockensaugen usw.)!

Grundreinigung oder Baufeinreinigung

Reinigungsflotte mittels Fahreimer und Mop anlegen, einwirken lassen. Bei grösseren Flächen kann die Reinigungsflotte auch direkt vom Wassertank der Einscheibenmaschine angelegt werden. Ränder und Ecken mit Randreinigungsgerät (blauer Pad) bearbeiten, freie Flächen mittels Einscheibenmaschine nassscheuern, Schmutzwasserflotte nasssaugen, gründlich mit klarem Wasser spülen und nasssaugen oder mittels Scheuersaugmaschine spülen.

Produkt	Eigenschaften	pH	Dos. %	Methoden	Bemerkungen
Ergo Plast Grundreiniger	Entfernt Acryl-Selbstglanzdispersionen und HS-Beschichtungen	13.6	10-20	Nassscheuern Nasssaugen	
Ergo Quick Bodenreiniger	Reinigt rasch, gründlich. Schaumarm. Entfernt hartnäckigen Schmutz in der GR	10	2 - 5	Nassscheuern Nasssaugen	
Ergo 2 Universalreiniger	Reinigt rasch und gründlich, löst fettigen Schmutz, entfernt Selbstglanzanstriche, schäumt schwach.	10	1 - 2	Nasswischen Nasssaugen Scheuersaugen	

Keine Schutzbehandlung oder Ersteinpflege empfohlen

Auf Wunsch kann der Boden mit einem Wischpflegemittel eingepflegt werden. Dieses sollte nicht beschichtend sein und den Anforderungen an die Trittsicherheit in Sporthallen Genüge tragen.

Ergomat 200 Automatenreiniger mit Pflegewirkung	Reinigt und pflegt, erzeugt trittsicheren Schutzfilm, nicht beschichtend	9.2	2 - 4	Nasswischen direkt, trocknen lassen, anschl. polieren	DIN 18032 (für Sporthallenbeläge)
---	--	-----	-------	---	-----------------------------------

Unterhaltsreinigung UH

Produkt	Eigenschaften	pH	Dos. %	Methoden	Bemerkungen
Ergo 2 Universalreiniger	Reinigt rasch und gründlich, löst fettigen Schmutz, entfernt Selbstglanzanstriche, schäumt schwach.	10	1 - 2	Nasswischen Nasssaugen Scheuersaugen	DIN 18032 (für Sporthallenbeläge)
Ergo Quick Bodenreiniger	Reinigt rasch, gründlich. Schaumarm. Entfernt hartnäckigen Schmutz in der GR	10	2 - 5	Nassscheuern Nasssaugen	
Ergomat 200 Automatenreiniger mit Pflegewirkung	Reinigt und pflegt, erzeugt trittsicheren Schutzfilm, nicht beschichtend	9.2	2 - 4	Nasswischen Nasssaugen Scheuersaugen	DIN 18032 (für Sporthallenbeläge)

Zwischenreinigung ZR oder Sonderreinigung

Produkt	Eigenschaften	pH	Dos. %	Methoden	Bemerkungen
Tol 4 Reinigungsemulsion	Entfernt Teer- und Ölflecken. Frischt Glanz und Farben auf	7	1 - 100		Anwendung auf Gebinde beachten!

⇒ Wichtig!

Die Firma Minatolwerke AG übernimmt keine Haftung bei Schäden, die bei unsachgemässer Verwendung ihrer Produkte entstehen. Diese Pflegeanleitung entbindet nicht von einer ausreichenden Prüfung der Produkte hinsichtlich ihrer Eignung.