

Anwendung AthleticWalk

AthleticWalk ist eine sichere Fußbodenfolie speziell entwickelt für den – teilweise auch mehrfachen – Einsatz auf Böden in Sporthallen. Die leicht strukturierte Oberfläche des Laminates ist R10-zertifiziert und hat nahezu den gleichen Reibungskoeffizienten wie Sporthallenböden. Wenn Sie nun die nachfolgenden Verarbeitungshinweise befolgen, werden Sie und Ihre Kunden viel Freude am Produkt haben.

Druck

Das Material **AthleticWalk** ist ein so genanntes „Sandwich-Produkt“ und besteht aus einer weißen Rolle Druckfolie und einer Rolle transparentem „Anti-Rutsch-Laminat“. Bitte sorgen Sie dafür, dass die Druckfolie vor dem Druck die Umgebungstemperatur übernommen hat. Oft gibt es zwischen Lager und Produktionsräumen Temperaturunterschiede, die am Produkt erst ausgeglichen werden müssen. AthleticWalk kann mit Solvent – Ecosolvent – UV-Digital und Latexdruckern bedruckt werden. Für sehr gute Druckergebnisse stellen sie die Druckeinstellung auf Vinylfolie polymer oder Cast. Der Kleber auf dem **AthleticWalk** ist eine spezielle Entwicklung für Sporthallenböden, die auf dem Boden sehr gut haften soll. Bei recht hohem Druck oder Nachtrocknungstemperaturen verringert sich die Haftung mit dem Backingliner. Sie kennen Ihre Hardware am besten. Sollte sich in einem der sehr seltenen Fällen das Material im Drucker „wellen“, setzen sie die verwendeten Temperaturen leicht runter.

Trocknungszeit

Nach dem Druck lagern Sie die **AthleticWalk** Druckfolie so, dass der Druck am besten trocknen kann und eventuelle Lösemittel sich verflüchtigen können. Bei flacher und offener Lagerung muss der Druck mindestens 24 Stunden trocknen, ansonsten 48 Stunden. Danach ist das Produkt fertig für den Laminierprozess.

Laminieren

Das **AthleticWalk** Laminat ist ein Kaltlaminat, das im Laminator ohne Temperatur aufgebracht wird. Achten Sie beim Einlegen von Druckfolie und Laminat unbedingt darauf, dass keine Züge entstehen und die Zugspannung bei beiden Materialien identisch ist. Dadurch wird ein „tunneln“ oder „aufrollen“ des Materials vermieden und die Anbringung deutlich erleichtert. Kleinere Motive können auch ohne Laminator laminiert werden. Allerdings stellt diese Variante hohe Herausforderungen an den Anwender und ist deshalb nur für erfahrene Personen zu empfehlen. Beim nachträglichen „zurechtschneiden“ des Motivs empfehlen wir Ihnen, auf spitze Ecken zu verzichten und diese abzurunden.

Anbringen

AthleticWalk ist speziell für Hallenböden mit einer sehr glatten Oberfläche geeignet. Der speziell für diese Anwendung entwickelte Kleber erzeugt einen gefühlt niedrigen Tack, welcher nach 24 – 48 Stunden seine volle Klebekraft entwickelt, deshalb empfehlen wir nach der Anbringung mindestens 24 Stunden die Folie nicht zu betreten.

Der Untergrund, auf dem die Folie kleben sollte, muss gut gereinigt und vor allem fettfrei sein. Sollte der Boden mit lösemittelhaltigen Reinigern gesäubert worden sein, empfehlen wir mit klarem Wasser nachzureinigen, da diese Lösemittel den Kleber angreifen können. Je nach Belieben kann die Folie nass oder trocken aufgeklebt werden. Sollten Sie die Folie nass auftragen, stellen Sie sicher, dass Sie mit einer Rolle das gesamte Wasser unter der Folie „herausgerollt“ haben. Der Kleber ist so konzipiert, dass er – vorsichtig wieder abgezogen – eine Repositionierung erlaubt, sollte das Motiv nicht an die richtige Position geklebt worden sein. Verwenden Sie zum „andrücken“ unbedingt eine Rolle. Ein Raketel würde Spuren und Kratzer im Oberflächenlaminat hinterlassen. Sollte die Beanspruchung der Folie im Sportbereich besonders hoch sein, empfehlen wir den Schutz der Kanten.

Demontage – Wiederverwendung

Der speziell entwickelte Kleber des **AthleticWalk** altert nahezu nicht. Deshalb ist **AthleticWalk** nach der Kampagne auch wieder gut und sicher zu entfernen. Versuchen Sie an einer Stelle unter die Folie zu kommen und so eine Ecke zu lösen. Ziehen Sie nun möglichst flach, also in einem Winkel von 150-170 Grad, die Folie gleichmäßig ab. Bei großen Motiven arbeiten Sie besser zu Zweit um die Folie nicht zu „verziehen“. So können Sie das Motiv auch wiederverwenden. Klebereste sind nicht zu erwarten. Sollten Sie das Motiv wiederverwenden wollen, haben Sie die Möglichkeit, die Klebefläche mit klarem kaltem Wasser zu reinigen, bevor sie die Folie wieder auf einen Liner oder ein anderes silikonisiertes Papier auftragen. Die Haltbarkeit zwischen zwei Montagen liegt bei etwa 3 Monaten.

Wenn Sie nun alles so befolgen, steht Ihrer erfolgreichen Kampagne nichts mehr im Wege. Bei speziellen Fragen wenden Sie sich gerne an Ihren Continental Grafix – Mitarbeiter oder schreiben Sie an info@continentalgrafix.com. Viel Vergnügen!