

Produktbeschreibung

myMEDIA 4536 TexFloor FR ist ein anpassungsfähiges, dimensionsstabiles Textilgewebe mit hoher Reißfestigkeit, das mit einer weiß strukturierten PVC-Beschichtung beschichtet ist und durch den High-Tack-Klebstoff auf nahezu allen Untergründen hält. Das Produkte kann als Fußbodenfolie im Innenbereich auf Teppichböden sowie auf glatten und leicht strukturierten Untergründen eingesetzt werden (nicht auf Natursteinböden). Im unbefahrenen Außenbereich ist der kurzfristige Einsatz auf vielen Untergründen, wie z. B. Asphalt, Beton, Steinböden, Fliesen usw., möglich. Das textile Material bleibt bei der Verklebung über leichten Fugen oder Strukturen dimensionsstabil, was einen Vorteil gegenüber PVC-Folien bietet. Durch die hohe Klebkraft ist es auch eine Lösung für Wanddekorationen auf schwierigen Untergründen. Das Produkt kann mit Latex-, Eco-Solvent-, Solvent- und UV-härtenden Tinten bedruckt werden und lässt sich auch mit dem Plotter schneiden. myMEDIA 4536 TexFloor FR erfüllt die Rutschhemmungsklasse R11 nach DIN 51130 ohne Laminierung und die Brandschutznorm B1 nach DIN 4102-1.

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Baumwoll-Canvasgewebe mit PVC-Beschichtung	
Dicke / Gewicht	250 µm	
Farbe / Oberfläche	Weiß, matt, strukturiert	
Kleber	Spezial-Lösemittelacrylat, High-Tack, permanent	
Abdeck	PE-beschichtetes Silikonpapier, 140 g/m ²	
Nutzungsdauer	Indoor: Bis 6 Monate am Fußboden verklebt Bis 3 Jahre vertikal verklebt Outdoor: Bis 1 Monat am Fußboden verklebt Bis 1 Jahr vertikal verklebt (Alle Angaben unbedruckt, Klimazone 1)	
Verklebetemperatur	>= -8°C (kalte Temperaturen bezogen auf glatte Untergründe, sonst Test erforderlich)	
Anwendungstemperatur	-30°C bis +60°C	
Klebkraft nach 24h	20 N/25 mm	FINAT FTM 1
Dimensionsstabilität	< 1,5 mm Schrumpf	FINAT FTM 14
Reißdehnung	> 169 % (Längsrichtung) > 237 % (Querrichtung)	DIN EN ISO 527
Rutschhemmungsklasse	R11	DIN 51130
Brandverhalten	B1	DIN 4102-1

Bedruckung

Kompatible Tinten	HP Latex, Eco-Solvent, Solvent, UV-härtend
Trocknung	Der Digitaldruck muss ABSOLUT DURCHGETROCKNET sein! Die Trocknung des bedruckten Mediums ist stark abhängig von der Menge der eingebrachten Lösemittel (Tintenauftrag), daher sind ausreichend lange Trockenzeiten zu berücksichtigen. Beim Bedrucken des Materials im Rolle-zu-Rolle-Verfahren muss die bedruckte Bahn bis zur endgültigen Trocknung möglichst rasch wieder entrollt und plan ausgelegt werden um beste Trocknungsergebnisse zu erzielen. Wir empfehlen das Material vor der Weiterverarbeitung mindestens 24 Stunden in unaufgerolltem Zustand zu trocknen. Falls dies nicht möglich ist, die Rolle aufrecht stehend und sehr lose gewickelt auf luftdurchlässigen (Gitter-)Boden stellen, um Luftzirkulation zu gewährleisten. Unzureichende Trocknung (Lösemittelreste, Rewetting usw.) kann im gerollten Zustand zum Verblocken führen und in weiterer Folge zu Aufrollen, Schrumpfung und unzureichender Haftung, welche nicht in die Gewährleistung fallen. Deswegen muss die Trocknung durch praxisnaher Methoden, wie Tesatest (optimal mit Kreuzschnitt), Griffprobe, Abriebtest und Geruchprobe, vor der Weiterverarbeitung, Laminierung bzw. Anwendung überprüft werden.

Lagerung

Lagerdauer	Bis 18 Monate in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+15°C bis +22°C bei 50-55% relativer Luftfeuchtigkeit
Lagerhinweis	Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Drucker entnehmen und in der verschlossenen Originalverpackung lagern.

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Geeignete Untergründe	Flache Untergründe, glatte bis strukturierte Oberflächen (z. B. Asphalt, Beton, Gehwege, Pflastersteine, Fliesen, Steinböden). Nicht für polierte Natursteine geeignet (z.B. Marmor neigt zu Verfärbungen). Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein.
Verklebemethode	Trockenverklebung Die Folie kann in einfache Strukturen mit Wärme und weichem (Schaum-)Gummiroller eingearbeitet werden.
Laminierung	Keine Laminierung erforderlich und nicht empfohlen

Vorteile / Besonderheiten

- Verklebungen auf Asphalt, Beton, Pflasterstein, Fels
- Keine Laminierung erforderlich
- Anpassungsfähig durch Textilmaterial
- Sehr gute Dimensionsstabilität
- Hervorragende Reißfestigkeit
- Dauerhafter und widerstandsfähiger High-Tack-Kleber
- Auch im Außeneinsatz verwendbar bis 1 Monat auf Fußböden
- Hohe Rutschhemmungsklasse R11 nach DIN 51130
- Erfüllt Brandschutznorm B1 nach DIN 4102-1
- Für Latex, Eco-Solvent, Solvent und UV-härtenden Tinten
- Zuschnitte mit Schneideplotter möglich

Anwendungen

- Fußbodengrafiken mit hoher Rutschhemmung
- Leicht befahrbare Fußbodengrafiken
- Dauerhafte Fußbodengrafiken
- Widerstandsfähige Fußbodengrafiken
- Verklebungen auf Teppichen
- Radwege
- Gehwege
- Bahnhöfe & Haltestellen
- Events
- Messen
- POS
- Wanddekorationen

Garantie und Gewährleistung

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis, die wir als zuverlässig erachten und stellen jedoch keine Garantie für die Zukunft dar. Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten und sind als Richtwerte zu betrachten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests, ob das für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen ohne Vorankündigung anzupassen. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung regeln sich nach unseren gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.