DATENBLATT

myMEDIA 1550 FloorPrint Clear 200

Produktbeschreibung

myMEDIA 1550 FloorPrint Clear 200 ist eine transparente Multifunktions-Fußbodenfolie, die als rutschhemmendes Laminat und als direkt nutzbare Fußbodendruckfolie ohne Schutzlaminierung verwendet werden kann. Die robuste, spezielle Oberflächenstruktur garantiert die Rutschhemmungsklasse R10 nach DIN 51130. Als Druckfolie lässt sich das Produkt im Digitaldruck mit Latex-, Eco-Solvent-, Solvent- und UV-Gel- und UV-härtenden Tinten sehr gut bedrucken und wird nicht laminiert. Das Produkt ist die einfache und schnelle Lösung für kurzfristige Kampagnen auf unterschiedlichen Oberflächen im Inneneinsatz. Das Material ist brandschutzzertifiziert nach EN 13501-1 und dadurch ideal für Messen, Events usw.

Eigenschaften und technische Werte		
Obermaterial	PVC kalandriert	
Dicke / Gewicht	200 µm	
Farbe / Oberfläche	Transparent, seidenmatt	
Kleber	Solvent Polyacrylat, transparent, permanent	
Abdeck	Single PE, 140g	
Nutzungsdauer	Bis 3 Monate Indoor	
Verklebetemperatur	>= +10°C	
Anwendungstemperatur	-30°C bis +60°C	
Klebkraft nach 24h	16 N/25 mm	FINAT FTM 1
Dimensionsstabilität	< 1,5 mm Schrumpf	FINAT FTM 14
Reißdehnung	> 275 % (Längsrichtung) > 290 % (Querrichtung)	DIN EN ISO 527
Brandverhalten	Bfl-s2	EN 13501-1
Rutschhemmungsklasse	R10	DIN 51130

Lagerung	
Lagerdauer	Bis 18 Monate in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+18°C bis +25°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Lagerhinweis	Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Drucker entnehmen und in der verschlossenen Originalverpackung lagern.

Bedruckung	
Kompatible Tinten	HP Latex, Eco-Solvent, Solvent, UV-Gel, 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.

Weiterverarbeitung und Konfektionierung	
Geeignete Untergründe	Flache Untergründe, glatte bis strukturierte Oberflächen im Innenbereich (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

Anwendung	
Traktion	Hohe Traktion, wie starkes Bremsen oder Drehen der Reifen auf der Folie, kann zu Beschädigungen und reduzierter Haltbarkeit führen.

Vorteile / Besonderheiten

- Transparente Multifunktions-Fußbodenfolie
- Kurzfristige Anwendungen im Innenbereich
- Keine Laminierung erforderlich
- Als Druckfolie und Laminat einsetzbar
- Schwer entflammbar nach EN 13501-1
- Rutschhemmungsklasse R10 nach DIN 51130
- Für Latex, Eco-Solvent, Solvent, UV-Gel und UV-härtenden Tinten

Anwendungen

- Fußbodengrafiken mit Rutschhemmung
- Kurzfristige Fußbodengrafiken
- Events
- Messen

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.