

myMEDIA 1570 StreetPrint Alu HiTack
Produktbeschreibung

myMEDIA 1570 StreetPrint Alu HiTack ist eine weiße, selbstklebende, aluminiumbasierte Fußbodenfolie mit abriebfester Polyurethanbeschichtung, die mit Latex-, Eco-Solvent-, Solvent- und UV-härtenden Tinten bedruckt und anschließend nicht laminiert wird. In der Oberfläche sind kleine Glaskugeln eingearbeitet, um die sehr hohe Rutschhemmung R13 nach DIN 51130 zu erreichen. Die Aluminiumfolie schrumpft nicht, bietet hohe chemische Beständigkeit, ist außerordentlich lange haltbar und passt sich durch extreme Flexibilität jeder Struktur auf dem Fußboden an und bleibt in dieser Form, egal ob auf Asphalt, Beton, Pflastersteinen oder Gehwegen. Dieses patentierte und lizenzierte Produkt ist die Lösung, wenn andere Produkte auf stark strukturierten und belasteten Oberflächen im Innen- und Außenbereich scheitern. Die Folie kann im Straßenverkehr eingesetzt werden und hält der Befahrung von Kraftfahrzeugen und Lastkraftwagen stand. Hohe Traktion, wie starkes Bremsen oder Drehen der Reifen auf der Folie, kann zu Beschädigungen und reduzierter Haltbarkeit führen. Die Folie wird in Strukturen ohne Wärme gedrückt und anschließend mit einem weichen Roller eingearbeitet.

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Aluminium-PU-Folie mit Glaskugeln	
Dicke / Gewicht	260 µm	
Farbe / Oberfläche	Weiß, matt, strukturiert	
Kleber	Spezial-Lösemittelacrylat, High-Tack, permanent	
Abdeck	PE-beschichtetes Silikonpapier, 120 g/m ²	
Nutzungsdauer	Bis 12 Monate Outdoor am Fußboden verklebt (unbedruckt, Klimazone 1)	
Verklebetemperatur	≥ +10°C	
Anwendungstemperatur	-10°C bis +70°C	
Klebkraft nach 24h	20 N/25 mm	FINAT FTM 1
Dimensionsstabilität	< 1 mm Schrumpf	FINAT FTM 14
Rutschhemmungsklasse	R13	DIN 51130

Lagerung

Lagerdauer	Bis 1 Jahr 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-härtend
Trocknung	<p>Der Digitaldruck muss ABSOLUT DURCHGETROCKNET sein!</p> <p>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.</p>

myMEDIA 1570 StreetPrint Alu HiTack
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 wird in Strukturen ohne Wärme gedrückt und anschließend mit einem weichen Roller eingearbeitet.
Laminierung	Keine Laminierung erforderlich und nicht empfohlen

Anwendung

Befahrbarkeit	Die Folie kann im Straßenverkehr eingesetzt werden und hält der Befahrung von Kraftfahrzeugen und Lastkraftwagen stand.
Traktion	Hohe Traktion, wie starkes Bremsen oder Drehen der Reifen auf der Folie, kann zu Beschädigungen und reduzierter Haltbarkeit führen.

Vorteile / Besonderheiten

- Patentiertes Produkt
- Keine Laminierung erforderlich
- Verklebungen auf Asphalt, Beton, Pflasterstein, Fels
- Dauerhaft verformbar durch formstabiles Aluminium
- Kein Schrumpf
- Exzellente Dimensionsstabilität
- Dauerhafter und widerstandsfähiger High-Tack-Kleber
- Hohe chemische Beständigkeit
- Sehr langlebig auf Fußböden im Außeneinsatz bis zu 12 Monaten
- Höchste Rutschhemmungsklasse R13 nach DIN 51130
- Für Latex, Eco-Solvent, Solvent und UV-härtenden Tinten

Anwendungen

- Fußbodengrafiken mit sehr hoher Rutschhemmung
- Befahrbare Fußbodengrafiken
- Dauerhafte Fußbodengrafiken
- Widerstandsfähige Fußbodengrafiken
- Verformbare Fußbodengrafiken ohne Schrumpf
- Straßenwerbung
- Gehwegwerbung
- Bahnhöfe & Haltestellen
- 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.