

Produktbeschreibung

myMEDIA 1576 StreetPrint HiTack ist eine weiße, selbstklebende, hochwertig polymer weichgemachte PVC-Fußbodenfolie mit einer speziellen Glasperlen-Beschichtung. Diese Oberfläche erzeugt die rutschhemmende Wirkung R12 nach DIN 51130 und erfordert keine Laminierung. Sie lässt sich im Digitaldruck mit Latex-, Eco-Solvent-, Solvent- und UV-härtenden Tinten sehr gut bedrucken. Das Produkt ist die einfache und schnelle Lösung für kurz- bis mittelfristige Kampagnen und wurde für den Außeneinsatz auf unterschiedlichen Oberflächen entwickelt, wie Asphalt, Beton, Pflastersteinen oder Gehwegen. In einfache Strukturen kann die Folie mit Wärme und weichem (Schaum-)Gummiroller eingearbeitet werden.

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Spezial Polymer-PVC mit Glaskugeln	
Dicke / Gewicht	230 µm	
Farbe / Oberfläche	Weiß, matt, strukturiert	
Kleber	Spezial-Lösemittelacrylat, High-Tack, permanent	
Abdeck	PE-beschichtetes Silikonpapier, 120 g/m ²	
Nutzungsdauer	Bis 9 Monate Outdoor am Fußboden verklebt (unbedruckt, Klimazone 1) Bis 18 Monate Indoor am Fußboden verklebt	
Verklebetemperatur	>= +10°C	
Anwendungstemperatur	-10°C bis +70°C	
Klebkraft nach 24h	22 N/25 mm	FINAT FTM 1
Dimensionsstabilität	< 1,5 mm Schrumpf	FINAT FTM 14
Reißdehnung	> 180 % (Längsrichtung) > 215 % (Querrichtung)	DIN EN ISO 527
Rutschhemmungsklasse	R12	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	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 unauferolltem 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 (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

Anwendung

Befahrbarkeit	Die Folie kann auf Gehwegen und Radwegen eingesetzt werden und hält der Befahrung von Fahrrädern, Rollern usw. stand.
Traktion	Hohe Traktion, wie starkes Bremsen oder Drehen der Reifen auf der Folie, kann zu Beschädigungen und reduzierter Haltbarkeit führen.

Vorteile / Besonderheiten

- Verklebungen auf Asphalt, Beton, Pflasterstein, Fels
- Keine Laminierung erforderlich
- Mit Wärme in einfache Steinstrukturen verformbar
- Gute Dimensionsstabilität
- Dauerhafter und widerstandsfähiger High-Tack-Kleber
- Sehr langlebig auf Fußböden im Außeneinsatz bis zu 9 Monaten
- Sehr hohe Rutschhemmungsklasse R12 nach DIN 51130
- Für Latex, Eco-Solvent, Solvent und UV-härtenden Tinten

Anwendungen

- Fußbodengrafiken mit sehr hoher Rutschhemmung
- Befahrbare Fußbodengrafiken
- Dauerhafte Fußbodengrafiken
- Widerstandsfähige Fußbodengrafiken
- Radwege
- Gehwege
- 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.