

Produktbeschreibung

myMEDIA 2333 PopUp PVC FR ist eine weiß matte Hart-PVC-Folie mit einer reflexionsarmen Beschichtung zur ausgezeichneten Bedruckung mit Eco-Solvent-, Solvent- und UV-härtenden Tinten. Typische Anwendungen sind Schilder im Innen- und Außenbereich, besonders in Bereichen in denen flammhemmende Werbeträger gefordert werden. Die Ausdrücke sind nach vollständigem Trocknen sehr unempfindlich und können auch ohne Schutzlaminat eingesetzt werden. Obwohl kurzfristig für den Outdoor-Einsatz geeignet, bleiben die Haupteinsatzgebiete öffentliche Gebäude, Museen, Messen und Ausstellungen. Durch die hohe Steifigkeit gut für Pop-Up-Systeme geeignet. Entspricht B1 nach DIN 4102-1!

Eigenschaften und technische Werte

Material	Hart-PVC-Folie	
Dicke / Gewicht	350 µm	
Farbe / Oberfläche	Weiß satin	
Haltbarkeit	Indoor und kurzfristig Outdoor	
Brandverhalten	B1	DIN 4102-1
Druckseite	Außen gewickelt	

Bedruckung

Kompatible Tinten	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 unauferoltem 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.
Temperatureinstellung	Zu hohe Temperaturen führen zu Wellenbildung. Daher sind die maximalen Heizungstemperaturen am entsprechenden Drucksystem zu ermitteln.

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Laminierung	Empfohlen wird Kaltlaminierung. Vor der Weiterverarbeitung und/oder Laminierung ist das vollständige Durchtrocknen des Druckes unbedingt erforderlich.
Empfohlene Lamine	myMEDIA 5380 MonoLam Gloss, myMEDIA 5381 MonoLam Matt myMEDIA 5072 UV Protect Satin , myMEDIA 5513 FloorLam Eco myMEDIA 5514 Textured Lamine

Lagerung

Lagerdauer	Bis 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+15°C bis +25°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Hinweis	Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Drucker entnehmen und in der verschlossenen Originalverpackung lagern.

Vorteile / Besonderheiten

- Erfüllt Brandschutz B1 nach DIN 4102-1
- Brillante Farbwiedergabe
- Gute Dimensionsstabilität
- Hohe Opazität
- Reflexionsarme Druckoberfläche
- Gute Reißfestigkeit
- Gute Kratzfestigkeit
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Für Eco-Solvent, Solvent und UV-härtende Tinten

Anwendungen

- Pop-Ups
- Displays
- Poster
- Banner
- POS
- Ladenbau
- Messebau
- Blickdichte Displays
- Einseitige Deckenhänger

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.