DATENBLATT

myMEDIA 1300 MonoVinyl CGP

Produktbeschreibung

myMEDIA 1300 MonoVinyl CGP ist eine transparente, glänzende, monomer weichgemachte, kalandrierte, selbstklebende Vinylfolie für den Einsatz auf flachen oder sehr leicht gewölbten Untergründen. Die Folie ist mit einem farblosen, permanenten Klebstoff ausgestattet. Sie lässt sich sehr gut im Digitaldruck mit Latex, Eco-Solvent, Solvent und UV-härtenden Tinten bedrucken und bietet einen sehr großen Farbraum.

Eigenschaften und technische Werte		
Obermaterial	Monomer weichgemachte, kalandrierte PVC-Folie	
Dicke / Gewicht	80 µm	
Farbe / Oberfläche	Transparent, glänzend	
Kleber	Dispersionsacrylat, permanent	
Abdeck	Einseitig clay-beschichtetes Silikonpapier, 135 g/m²	
Nutzungsdauer	Bis 4 Jahre unbedruckt (vertikal verklebt, mitteleuropäisches Klima, Klimazone 1)	
Verklebetemperatur	Mind. +10°C	
Anwendungstemperatur	-40°C bis +80°C	
Klebkraft nach 24h	15,6 N/25 mm	Finat FTM 1 (auf rostfreiem Stahl)
Dimensionsstabilität	<0,4 mm Schrumpf	Finat FTM 14
Reißfestigkeit	> 20 MPa (Längsrichtung) > 20 MPa (Querrichtung)	DIN EN ISO 527
Reißdehnung	> 160 % (Längsrichtung) > 180 % (Querrichtung)	DIN EN ISO 527
Brandverhalten	B1	DIN 4102-1 (auf rostfreiem Stahl)

Lagerung	
Lagerdauer	Bis 2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+20°C bis +22°C bei 50-55% relativer Luftfeuchtigkeit

Bedruckung	
Kompatible Tinten	HP Latex, Eco-Solvent, Solvent, UV-härtend
Trocknung	Der Digitaldruck muss ABSOLUT DURCHGETROCKNET sein! Wir empfehlen das Material vor der Weiterverarbeitung mindestens 48 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 kann zu Aufrollen, Schrumpfung und unzureichender Haftung führen, 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 bzw. Anwendung überprüft werden.

myMEDIA 1300 MonoVinyl CGP

Weiterverarbeitung und Konfektionierung	
Geeignete Untergründe	Flach bis sehr leicht gewölbt, nicht für 3D Anwendungen geeignet Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein
Verklebemethode	Trockenverklebung empfohlen
Laminierung	Kaltlaminierung Walzentemperatur <= 30°C, spannungsfrei laminieren
Empfohlene Laminate	myMEDIA 5380 MonoLam Gloss, myMEDIA 5381 MonoLam Matt myMEDIA 5514 Textured Laminate, myMEDIA 5574 FloorLam Premium

Vorteile / Besonderheiten

- B1 schwer brennbar nach DIN 4102-1
- hervorragende Druckqualität
- sehr gute Planlage
- exzellente Dimensionsstabilität
- für den Außeneinsatz bis zu 4 Jahren geeignet
- exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis

Anwendungen

- Großformatige In- und Outdoor-Anwendungen
- Shop-Dekoration, Schaufensterwerbung, POS
- Messen & Events
- Öffentliche Gebäude
- Aufkleber

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.