

Produktbeschreibung

myMEDIA 1364 OpaqueVinyl WGP QuickApply ist eine hochopake, weiß glänzende, monomer weichgemachte, kalandrierte Vinylfolie mit feinen Luftkanälen zur einfachen blasenfreien Verklebung von großformatigen Grafiken auf flachen Untergründen. Durch die hohe Deckkraft der Folie werden alte Grafiken bei Überklebungen gut abgedeckt und lässt sich auf Grund des transparenten Klebstoffes gleichzeitig auch sehr gut für die Schaufensterwerbung einsetzen, da die Folienrückseite weiß ist. Das führt zu einer Reduzierung der Lagerhaltung. Die Folie lässt sich hervorragend im Digitaldruck mit Latex, Eco-Solvent, Solvent und UV-härtenden Tinten bedrucken und bietet einen sehr großen Farbraum. Nicht für die Nassverklebung geeignet!

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Monomer weichgemachte, kalandrierte PVC-Folie, hochopak	
Dicke / Gewicht	100 µm	
Farbe / Oberfläche	Weiß, glänzend, hochopak	
Kleber	Dispersionsacrylat mit feinen Luftkanälen, transparent, permanent	
Abdeck	Einseitig beschichtetes, strukturiertes Silikonpapier, 135 g/m ²	
Nutzungsdauer	Bis 4 Jahre unbedruckt (vertikal verklebt, mitteleuropäisches Klima, Klimazone 1)	
Verlebetemperatur	Mind. +10°C	
Anwendungstemperatur	-40°C bis +80°C	
Klebkraft nach 24h	16 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	Selbstverlöschend	

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 praxisnahe Methoden, wie Tesatest (optimal mit Kreuzschnitt), Griffprobe, Abriebtest und Geruchprobe, vor der Weiterverarbeitung bzw. Anwendung überprüft werden.

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Geeignete Untergründe	Flach bis sehr leicht gewölbt, nicht für 3D Anwendungen geeignet Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein
Verklebemethode	Nur für die Trockenverklebung geeignet
Laminierung	Kaltlaminierung Walztemperatur $\leq 30^{\circ}\text{C}$, spannungsfrei laminieren
Empfohlene Lamine	myMEDIA 5380 MonoLam Gloss, myMEDIA 5381 MonoLam Matt

Vorteile / Besonderheiten

- Einfache und blasenfreie Verklebung durch Luftkanaltechnologie
- sehr gute Opazität
- durch transparentem Klebstoff auch ideal für Glasanwendungen
- hervorragende Druckqualität
- sehr gute Planlage
- exzellente Dimensionsstabilität
- für den Außeneinsatz bis zu 4 Jahren geeignet
- exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis
- selbstverlöschend

Anwendungen

- Großformatige In- und Outdoor-Anwendungen
- Fahrzeugwerbung, Festaufbauten
- Shop-Dekoration
- Schaufensterwerbung
- POS
- Messen & Events
- Öffentliche Gebäude
- Aufkleber
- Applikationen mit Notwendigkeit der Überklebung des Untergrundes

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.