DATENBLATT

myMEDIA 1540 UltraClearPrint

Produktbeschreibung

myMEDIA 1540 UltraClearPrint ist eine hochtransparente, optisch klare, glänzende, selbstklebende Spezial-Vinylfolie und wurde für den Einsatz auf flachen oder leicht gewölbten Glasflächen und zur hochtransparenten Laminierung von hochwertigen Drucken und Fensterlochfolien entwickelt. Die Folie ist mit einem ebenso hochtransparenten Klebstoff ausgestattet, um einen No-Label-Look zu gewährleisten. Sie lässt sich sehr gut im Digitaldruck mit Latex, Eco-Solvent, Solvent und UV-härtenden Tinten bedrucken und bietet eine sehr hohe Transparenz und Planlage sowie eine exzellente Dimensionsstabilität. Als Laminat erhöht die Folie den Bildglanz bei hochwertigen Drucken, verbessert die Außenhaltbarkeit des Drucks und schützt Digitaldrucke und Fotos gegen den Einfluss von UV, Schmutz und Luftfeuchtigkeit. Bei Fensterlochfolien garantiert myMEDIA 1540 UltraClearPrint beste Durchsicht, den besten Schutz vor Abrieb und eine bessere Ablösbarkeit wird auch erreicht.

Eigenschaften und technische Werte		
Obermaterial	Kalandrierte Spezial-Vinylfolie	
Dicke / Gewicht	80 µm	
Farbe / Oberfläche	Hochtransparent, glänzend	
Kleber	Hochtransparenter Lösemittel-Acrylatklebstoff, permanent	
Abdeck	Polyesterfolie	
Nutzungsdauer	Bis 4 Jahre unbedruckt (vertikal verklebt, mitteleuropäisches Klima, Klimazone 1)	
Verklebetemperatur	Mind. +10°C	
Anwendungstemperatur	-40°C bis +80°C	
Klebkraft nach 24h	8 N/25 mm	Finat FTM 1 (auf rostfreiem Stahl)
Dimensionsstabilität	<0,4 mm Schrumpf	Finat FTM 14
Reißfestigkeit	> 5 MPa (Längsrichtung) > 5 MPa (Querrichtung)	DIN EN ISO 527
Reißdehnung	> 20 % (Längsrichtung) > 50 % (Querrichtung)	DIN EN ISO 527
Brandverhalten	In Prüfung	DIN 4102-1 (auf rostfreiem Stahl)

Lagerung	
Lagerdauer	Bis 1 Jahr 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 1540 UltraClearPrint

Weiterverarbeitung und Konfektionierung	
Geeignete Untergründe	Flach bis leicht gewölbt, nicht für 3D Anwendungen geeignet Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein
Verklebemethode	Trockenverklebung oder Nassverklebung
Laminierung	Kaltlaminierung Walzentemperatur <= 30°C, spannungsfrei laminieren
Empfohlene Laminate	myMEDIA 1540 UltraClearPrint

Vorteile / Besonderheiten

- unsichtbare Folie auf Glasscheiben bei Vollverklebung
- hochtransparenter Klebstoff für hochwertige Laminierungen
- perfekte Durchsicht in Verbindung mit Fensterlochlaminaten
- hervorragende Druckqualität
- sehr gute Planlage
- exzellente Dimensionsstabilität
- für den Außeneinsatz bis zu 4 Jahren geeignet
- exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis

Anwendungen

- In- und Outdoor-Anwendungen
- Glasfassaden
- Gebäudeglaswände
- Shop-Dekoration
- Schaufenster
- Architektur
- Messen & Events
- No-Label-Look-Aufkleber
- Transparente Werbeträger aus Glas

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.