

Beschreibung JAC D 8100 ist eine mittelfristige, glänzende, transparente, polymere, kalandrierte Vinylfolie für eine Vielzahl von allgemeinen Beschriftungen, bei denen eine hervorragende Haltbarkeit erforderlich ist.

Eigenschaften **Besonders hohe Anpassungsfähigkeit an ebene und einfach gewölbte Flächen**
Perfekte Klarheit, für Fenstergrafiken und sonstige transparente Anwendungen
Hervorragende Bedruckbarkeit und gutes Handling
Abdeckpapier erleichtert die Verarbeitung
Äußerst lange Haltbarkeit und Beständigkeit im Außenbereich
Besonders gute Dimensionsstabilität bei der Benutzung
Glanzoberfläche für erstklassiges Erscheinungsbild

Anwendungen Fahrzeugbeschriftungen, Gebäudebeschriftungen, Messe- und Werbegrafiken, Fenstergraphiken. Dank ihrer langen Haltbarkeit ist diese Folie besonders für mittel- und langfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich auf ebenen und einfach gewölbten Untergründen geeignet.

Bedrucken JAC D 8100 eignet sich speziell zum Bedrucken auf vielen großformatigen Tintenstrahldruckern, die mit lösemittelbasierenden, schwach lösemittelhaltigen, Eco-Solvent- oder UV-trocknenden Tinten arbeiten. Mit Laminierfolien unserer JAC L-Serie werden die Farben hervorgehoben und wird die gedruckte Grafik vor UV-Strahlen und mechanischer Beschädigung geschützt. Bitte beachten Sie jedoch, daß eine Laminierung die Anpassungsfähigkeit der Folie negativ beeinflusst. Vergewissern Sie sich bei bedruckten Medien, dass diese vor der Überlaminierung bzw. Weiterverarbeitung vollständig getrocknet sind.

Technische Eigenschaften

Folie: 80 Mikron starke, transparente, polymere, kalandrierte Vinylfolie mit glänzendem Erscheinungsbild.

Klebstoff: permanent, auf Acrylbasis.

Abdeckpapier: 140 g/m² schweres, gebleichtes, beidseitig PE-beschichtetes Kraftpapier.

Benutzungsrichtlinien Auf unserer Website www.jacgraphics.com finden Sie weitere Informationen und Benutzungsrichtlinien, beispielsweise über das Bedrucken und Verkleben oder zu Kompatibilität und Haltbarkeit des Materials.

Technische Daten unbedruckte Folie

Eigenschaft	Prüfverfahren	Ergebnis
Folienstärke (nur Obermaterial)	ISO 534	80 Mikron
Folienstärke einschl. Klebstoff	ISO 534	110 Mikron
Haltbarkeit unbedruckt	Vertikal verklebt, mitteleuropäische Klimabedingungen ¹⁾	5 Jahre
Klebkraft	FTM 1 (20 min.) auf Edelstahl 180°	13 N/25 mm.
	FTM 1 (24 h) auf Edelstahl 180°	17,5 N/25 mm.
Dimensionsstabilität DIN 30646		0,4 mm. max.
Verklebungstemperatur		+10 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit (24 Std. nach dem Verkleben)		-40 bis +80 °C
Lagerfähigkeit	bei 22 °C und 50 % rF	2 Jahre
Bruchdehnung	DIN 53455	> 100%
Entflammbarkeit		selbstverlöschend

Wichtige Hinweise

Bei Erscheinen einer neuen Fassung verliert diese Ausgabe mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit. Die obigen technischen Angaben basieren auf bisherigen Erkenntnissen und empirischen Werten. Der Benutzer trägt selbst die Verantwortung dafür, die Eignung des Produkts für den betreffenden Verklebungsfall vor der Benutzung zu prüfen. Unsere Garantieverpflichtung und Haftung bezüglich des oben genannten Produktes unterliegt voll und ganz der aktuellen Fassung unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Änderungen dieser Angaben durch technische Änderungen und Verbesserungen bleiben jederzeit vorbehalten.

1) bezieht sich auf die Klebkraft, die UV- und Wärmebeständigkeit sowie das Schrumpfverhalten des Materials im verklebten Zustand, wobei von senkrechter (90°) Anbringung unter mitteleuropäischen Klimabedingungen ausgegangen wird. Die tatsächliche Haltbarkeit hängt von der Verklebung, den tatsächlichen Expositionsbedingungen sowie der Pflege der betreffenden Schilder ab. Weitere Hinweise zur Haltbarkeit in anderen Klimazonen finden Sie in der JAC-Benutzungsrichtlinie 1.5.