

Beschreibung JAC L 9100 ist eine langfristige, gegossene, klare, Premium-Laminierfolie zum Überlaminieren und Schützen von auf Vinylfolie gedruckten Grafiken.

Eigenschaften **erstklassige Anpassungsfähigkeit an unregelmäßige Untergründe**
Sorgt für kräftigere, leuchtendere Farben
Außergewöhnlich hohe Beständigkeit im Außenbereich
Längere Haltbarkeit
Hervorragende Dimensionsstabilität während der Benutzung
Glanzoberfläche für erstklassiges Erscheinungsbild

Anwendungen Fahrzeugbeschriftungen, Gebäudebeschriftungen, Messe- und Werbegrafiken, Fenstergraphiken
 Dank ihrer überlegenen Anpassungsfähigkeit und Haltbarkeit ist diese Folie besonders für langfristige Außenanwendungen auf ebenen, konvexen und konkaven Untergründen sowie auf Flächen mit unebenem Relief und Nieten geeignet.

Bedrucken JAC L 9100 sorgt für kräftigere, leuchtendere Farben und eine längere Haltbarkeit von bis zu 5 Jahren. Gedruckte Grafiken werden vor UV-Strahlung und mechanischer Beschädigung geschützt. Die tatsächliche Haltbarkeit hängt von den verwendeten Tinten und Medien, der Überlaminierung und den Umgebungsbedingungen ab. Bitte beachten Sie jedoch, daß eine Laminierung die Anpassungsfähigkeit der Folie negativ beeinflusst. Bei Oberflächen mit starken Sicken ist die Verwendung von speziellen, dreidimensionalen Laminierfolien oder Überdrucklack anstelle einer gewöhnlichen Laminierfolie zu empfehlen. Vergewissern Sie sich bei bedruckten Medien, dass diese vor der Überlaminierung bzw. Weiterverarbeitung vollständig getrocknet sind.

Technische Eigenschaften
 Folie: 50 Mikron starke, klare, gegossene Vinylfolie mit glänzendem Erscheinungsbild.
 Klebstoff: permanent, auf Acrylbasis.
 Abdeckpapier: 130 g/m² schweres, silikonbehandeltes, gebleichtes 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	50 Mikron
Folienstärke einschl. Klebstoff	ISO 534	70 Mikron
Haltbarkeit unbedruckt	Vertikal verklebt, mitteleuropäische Klimabedingungen ¹⁾	7 Jahre
Klebkraft	FTM 1 (20 min.) auf Edelstahl 180°	13 N/25 mm.
	FTM 1 (24 h) auf Edelstahl 180°	18 N/25 mm.
Dimensionsstabilität DIN 30646		0,2 mm. max.
Laminierwalzentemperatur		+20 bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit (24 Std. nach dem Verkleben)		-40 bis +85 °C
Lagerfähigkeit	bei 22 °C und 50 % rF	2 Jahre
Chemikalienbeständigkeit	DIN 53455	Beständig gegen die meisten Öle, Fette, Treibstoffe, Salze aliphatische Lösemittel, schwache Säuren und Laugen.
Glanzgrad	ISO 2813, 20°	70 %

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.