

JAC GRAPHICS

JAC ECOPLUS PAPERPRINT

Obermaterial

JAC® ECOPLUS PAPER-PRINT ist eine umweltfreundliche, weiße, matte Polyolefinfolie, speziell für den Offsetdruck entwickelt die mit herkömmlichen (Folienfarben) sowie UV-trocknenden Farben bedruckt werden kann.

JAC® ECOPLUS PAPER-PRINT verbindet die werkstoffbezogenen Vorteile einer Folie mit der Einfachheit des Offsetdrucks.

Dank der speziellen, witterungsbeständigen und stark absorbierenden Oberflächenbeschichtung kann diese weiße, matte Polyolefinfolie im Offsetdruck mit Folienfarben bedruckt werden. Zudem eignet sie sich auch für UV-trocknende Farben.

JAC ECOPLUS PAPER-PRINT lässt die Farben schnell trocknen und besitzt zudem eine gute Planlage. Dadurch läuft das Material einwandfrei und ohne Störungen durch die Maschine.

Durchschnittswerte

	28080
Gewicht (g/m ²)	58
Dicke (µm)	57
Zugfestigkeit längs (N/mm ²)	45
quer (N/mm ²)	35
Opazität (%)	83
Lagerfähigkeit des Laminats ¹⁾ (Jahre)	2

¹⁾ Bezogen auf die Klebkraft und Bedruckbarkeit; bei Lagerung der original verpackten Ware in dunklen, trockenen Räumen bei einer Temperatur von 22 ± 2°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 % + 5% rel. Feuchte

Technische Informationen finden Sie auf unserer Website unter „Downloads“ „Guidelines for use“ – Offset printing.

Sicherheitsrelevante Informationen (EHS regulation) finden Sie auf unserer Website unter „Downloads“ „Guidelines for use 5.12 Product Compliance JAC® Offset“.

Klebstoff

DURO D500 ist ein permanenter Acrylklebstoff auf Dispersionsbasis, speziell für Polyolefinfolien.

NONPERM C3 ist ein ablösbarer, Acrylklebstoff auf Dispersionsbasis speziell hergestellt für Polyolefinfolien. Dieser transparente Klebstoff hat eine hohe Temperaturbeständigkeit und eine hohen UV-stabilität. Er kann von den meisten Oberflächen rückstandsfrei entfernt werden. Da der Ablöswinkel und die Geschwindigkeit einen Einfluss auf die Ablösbarkeit haben empfehlen wir vorab einen Test unter Praxisbedingungen durchzuführen.

Beachten Sie:

Die Klebstoffe D500 und C3 sollten nur trocken appliziert werden.

Durchschnittswerte

	D500	Nonperm C3
Klebkraft (N/25 mm) (FTM 2 auf Edelstahl/24 Stunden Abbindezeit)	13	9
Anfangshaftung (N/25 mm) FTM 9, auf Glas	14	6
Empfohlene Mindest- aufklebtemperatur (°C)	> +5	> +5
Hitzebeständigkeit (°C) bis zu 24 Std. (°C)	+80	+80
bis zu 1 Std. (°C)	+100	+100
Kältebeständigkeit (°C) ¹⁾ bis	-40	-40

¹⁾ nur eingeschränkt kältebeständig, solange noch nicht die volle Klebkraft aufgebaut ist – dauert mindestens 24 Std.)

²⁾ Hitzebeständigkeit bezieht sich nur auf den Klebstoff auf Edelstahl aufgeklebt. Die Qualität des Obermaterials kann beeinträchtigt werden wenn sie hohen Temperaturen ausgesetzt wird.

Silicone paper

B145 - ein mit Silikon behandeltes, holzfreies Spezialpapier. Durch eine einseitig aufgetragene Spezialbeschichtung sind die Papiere feuchtigkeitsstabilisiert. Außerdem besitzen sie eine hohe Dimensionsstabilität und eine hervorragende Planlage.

Durchschnittswerte

Gewicht (g/m ²)	135
Dicke (µm)	129

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Ausgaben.



www.jacgraphics.com

Ausgabe Januar 2017