

Produkt Datenblatt

JASI428 – JETARTS Power-sol Frontprint- Backlit Film, 150µ

Technische Daten

Materialart: Polyester Folie, einseitig bedruckbar

Oberfläche: matt

Farbe: transluzent

Gewicht/Dicke: 200g/150µ

Rollenbreiten: 42"/50"/54"/60"

Rollenlänge: 30 Meter

Geeignete Tinten:

Eco-Solvent
Mild-Solvent
Real-Solvent
UV-härtende Tinten
Latex Tinten

Produktbeschreibung:

JASI428 ist eine matte, transluzente Polyester Folie, einseitig bedruckbar, welche sich durch eine sehr gute Rolleigenschaft und Planlage, brillante Farbwiedergabe, reflexarme Druckoberfläche auszeichnet.

Vor dem Bedrucken muss die korrekte Geräte- und Temperatureinstellung während eines Probedruckes überprüft werden. Zu hohe Trockentemperaturen können zur Deformation des Mediums führen, die Ursache für weitere Störungen bei Druck- und Weiterverarbeitung sein kann.

Produktbeschreibung:

Die in Solvent- und Latextinten enthaltenen flüchtigen VOC`s müssen vor der Weiterverarbeitung vollständig ausgetrocknet sein. Ausreichend lange Trockenzeiten sind daher zu berücksichtigen. Die Trocknung des bedruckten Mediums ist stark abhängig von der Menge der eingebrachten Lösemittel (Tintenauftrag). Beim Bedrucken der Folie im Rolle-zu-Rolle-Verfahren muß daher die bedruckte Bahn bis zur endgültigen Trocknung möglichst rasch wieder entrollt und plan ausgelegt werden. Lösemittelreste, bedingt durch zu kurze Trockenzeiten, können im gerollten Zustand zum Verblocken führen. Beim Laminieren/Kaschieren können Lösemittelreste die Qualität des Fertigproduktes zudem negativ beeinflussen (Planlage, Schrumpfverhalten, Verankerung, etc.)

Zusätzlicher Oberflächenschutz ist erforderlich, wenn die Druckoberfläche über einen längeren Zeitraum Feuchtigkeit, Abrieb, Handschweiß oder anderen mechanischen Einflüssen ausgesetzt wird.

In diesem Fall muss die Druckoberfläche mit selbstklebenden Laminierfolien oder geeigneten Flüssiglaminaten geschützt werden.

Hohe Luftfeuchtigkeit während des Bedruckens begünstigt Banding in Druckrichtung und Streifenbildung im Druckbild, die durch Transport- oder Andruckrollen hervorgerufen werden. Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Plotter nehmen und in der verschlossenen Originalverpackung kühl und trocken lagern.

Materialreste können als Gewerbemüll thermisch entsorgt werden. Hierbei müssen jedoch die jeweils gültigen kommunalen Bestimmungen der Entsorgungsbetriebe verbindlich beachtet werden.

Zur Vermeidung von Fingerabdrücken empfehlen wir die Verwendung von Baumwollhandschuhen.

Anwendungsbereiche:

Im Innen- und Aussenbereich: Lichtwerbung, hinterleuchtete Displays, Messebau.
Bei Multipanel Anwendung muss vorab überprüft werden, ob die Vorschubpräzision des Druckers bei dieser Materialstärke die Anforderungen an die Maßhaltigkeit erfüllt.