

Technisches Datenblatt

JT 5826 P

IMAGin: Selbstklebende Digitaldruckmedien für den Großformatdruck mit lösemittelbasierenden Tinten und den UV-Inkjetdruck

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Obermaterial: 70µ starke, weiß matte, extrem weiche PVC-Folie für weichgestellte Bannermaterialien.
Klebstoff: Permanenter, klarer Acrylat-Kleber.
Abdeckung : Weißes Kraftpapier, 140 g/m², mit blauem MACtac/IMAGin Rückseitendruck.

TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE:

Zur Verklebung auf den meisten Weich-PVC-Bannern und Gewebebannern, sowie manch anderen flexiblen Materialien für Werbe- und Hinweiszwecke. Nicht für LKW-Planen im Straßenverkehr geeignet. Der Transport und die platzsparende Lagerung großer, bereits verklebter Digitaldrucke ist im gerollten Zustand problemlos möglich.

BEDRUCKUNG:

JT 5826 P ist für die Bedruckung mit Großformat-Inkjetdruckern mit Solvent-, Eco-Solvent oder Mild-Solvent-Tinten, sowie für den UV-Inkjetdruck entwickelt worden.
Um ein möglichst gutes Druckergebnis zu erreichen, vergewissern Sie sich, dass das korrekte ICC-Profil verwendet wird, bzw. die richtigen Druckereinstellungen ausgewählt werden. Profile können von den MACtac Niederlassungen und den MACtac Fachhändlern bereitgestellt oder direkt von unserer Website www.mactac.de heruntergeladen werden. Ducker- und Heizungseinstellungen, sowie ICC-Profile stehen auch auf den Webseiten einiger OEM-Produzenten zur Verfügung.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DER UNBEDRUCKTEN FOLIE:

KLEBSTOFFDATEN, 23 °C	DURCHSCHNITTSWERTE	TESTMETHODE
Anfangshaftung auf Glas Haftung nach 24 Std. auf Glas	19 ± 4 N/25 mm 15 ± 4,5 N/25 mm	FTM 9 FTM 1
Dimensionsstabilität: Schrumpfung in % nach 48 Std. bei 70 °C verklebt auf Aluminium	max. 0,5mm	FTM 14
Temperaturbereich: Mindest-Verkletemperatur: Gebrauchstemperatur:	+ 10 °C – 20 °C bis + 70 °C	
Entflammbarkeit:	selbstverlöschend	auf Aluminium verklebt

LAGERFÄHIGKEIT:

2 Jahre bei 15 °C – 25 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit (in der Originalverpackung).

HALTBARKEIT:

JT 5826 P hat im unbedruckten Zustand in der Außenanwendung eine Haltbarkeit von **3 Jahren**. Das Verblassen der Farben ist abhängig von der verwendeten Tinte und dem Bedruckstoff.
JT 5826 P sollte nicht laminiert werden, damit die gewünschte Flexibilität nicht herabgesetzt wird.

EMPFEHLUNGEN:

Testen Sie immer die Kombination von **IMAGin JT 5000 Druckmedien**, den verwendeten Druckfarben und den eingesetzten Schutzlaminaten vor dem kommerziellen Einsatz.

▪ **Druckbedingungen:**

Ein klimatisierter Druckraum mit ± 23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%.

▪ **Transport:**

Vor dem Transport müssen Drucke völlig getrocknet sein, entweder durch geeignete technische Ausstattung oder durch eine Lufttrocknung von bis zu 48 Stunden.

Zum einfachen Transport können Produkte der Serie IMAGin JT 5000 mit dem Druck zur Außenseite und einem Mindestdurchmesser von 15cm (z.B. auf einem 6 Zoll Kern) aufgerollt werden.

Vergewissern Sie sich, dass der Druck völlig getrocknet ist, bevor er aufgerollt wird. Zum Schutz vor Wasser oder aggressiven Flüssigkeiten sollte der Druck in einer Plastiktasche aufbewahrt werden. Vermeiden Sie es, den Druck während des Transports oder der Lagerung größeren Temperatur- und Luftfeuchtigkeitschwankungen auszusetzen.

Generelle Bemerkung: Die Haftung beeinflussende Faktoren

Um die Produktstabilität in der Endanwendung sicher zu stellen, ist es ratsam, die ausgewählte Produktkombination unter Realbedingungen zu testen, bevor mit der Serienfertigung begonnen wird.

Folgende Faktoren können die Haftung eines druckaktiven Klebstoffes negativ beeinflussen:

- Staubige, schmutzige, fettige oder oxidierte Untergründe.
- Trennmittlrückstände auf tiefgezogenen Plastikoberflächen.
- Niedrige Oberflächenspannungen wie auf Polyethylen, Polypropylen ect.
- Verklebung bei einer Temperatur unterhalb der Mindest-Verklebetemperatur oder Anwendungen außerhalb des Gebrauchstemperaturbereiches.

WICHTIGER HINWEIS:

Alle MACtac Erzeugnisse werden während des gesamten Herstellungsprozesses einer aufmerksamen Qualitätskontrolle unterzogen.

Die über MACtac Erzeugnisse veröffentlichten Informationen beruhen auf Untersuchungen, die die Gesellschaft für zuverlässig erachtet, stellen aber keine Garantie dar.

Angesichts der vielfältigen Verwendungsfähigkeit der Produkte und der laufenden Entwicklung neuer Verwendungsmöglichkeiten empfiehlt es sich, daß der Käufer vor jedem Gebrauch Eignung und Beschaffenheit prüft; er trägt das alleinige Risiko für diesen Gebrauch. Der Verkäufer haftet für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluß aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Unsere Produkte werden laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Information, falls erforderlich, die chemische Zusammensetzung bzw. die physikalischen Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.