

# JT 5425 PUV

## IMAGin – Selbstklebeprodukte für den digitalen Großformatdruck

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

JT 5425 PUV ist eine oberflächenbeschichtete Polyolefin (PO) Folie mit bis zu 2 Jahren Haltbarkeit, die für UV-Inkjetdruck ausgelegt ist.

Obermaterial: Weiß-glänzende, oberflächenbeschichtete PO Folie, 100µ stark  
 Klebstoff: Permanenter klarer Acrykleber  
 Abdeck: Beschichtetes Kraftpapier 120 g/m<sup>2</sup>

### TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE:

Weiß-glänzende Folie für kurz- bis mittelfristige Werbung oder Promotion im Innen- oder Außenbereich auf flachen oder leicht gewölbten Oberflächen. **Diese Folie besteht nicht aus PVC und ist zu 100% chlor- und phtalfrei!**

### BEDRUCKUNG:

JT 5425 PUV ist für den UV-Inkjetdruck auf den meisten gängigen Großformat-Druckern mit flexiblen UV-Tinten 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 unserer Website [www.mactac.de](http://www.mactac.de) heruntergeladen werden.

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DER UNBEDRUCKTEN FOLIE:

| Klebstoffdaten, 23 °C   | Durchschnittswerte               | Testmethode    |
|---|----------------------------------|----------------|
| Anfangshaftung auf Glas<br>Haftung nach 24 Std. auf Glas                      | 12 ± 3 N/25 mm<br>13 ± 3 N/25 mm | FTM 9<br>FTM 1 |
| <b>Dimensionsstabilität:</b> Schrumpfung nach 48 Std. bei 70 °C auf Aluminium | max. 0,2 mm                      | FTM 14         |
| <b>Temperaturbereich</b><br>Mindest-Verklebetemperatur<br>Gebrauchstemperatur | + 10 °C<br>– 20 °C bis + 70 °C   |                |

### LAGERFÄHIGKEIT:

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

## **HALTBARKEIT:**

JT 5425 PUV ist unbedruckt 2 Jahre haltbar. Die Haltbarkeit der gedruckten Grafiken ist abhängig von den verwendeten Tinten und den Schutzlaminaten.

*Die Angaben über die Lebensdauer basieren auf künstlichen Alterungstests und Außenwitterung bei vertikaler Positionierung und unter „normalen“ in Europa üblichen Temperaturen.*

## **EMPFEHLUNGEN:**

Testen Sie IMAGin JT 5000 Produkte immer in Kombination mit den verwendeten Druckfarben und den eingesetzten Schutzlaminaten vor dem kommerziellen Einsatz.

### **Druckbedingungen:**

Bei gleichmäßiger Temperierung um +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

### **Laminierung:**

Zum Schutz der Motive vor korrosiven Flüssigkeiten, Rauch, Dampf oder anderen Verschmutzungen, gegen Verkratzen und Abrieb oder um eine längere Haltbarkeit zu erzielen, **wird strengstens empfohlen, den Druck mit dem hochtransparenten Schutzlaminaten IMAGin LUV 7036 (PET-Folie) oder LUV 3800 (PVC-Folie) zu schützen.** Sämtliche Garantie- oder Gewährleistungsansprüche gegenüber MACtac verfallen, wenn Schutzlaminat eines anderen Herstellers verwendet werden.

### **Transport:**

Zum einfachen Transport können die Folien der IMAGin JT 5000 Serie mit dem Druck zur Außenseite und einem Mindestdurchmesser von 15cm (z.B. auf einem 6 Zoll Kern) aufgerollt werden. Zum Schutz vor Wasser oder aggressiven Flüssigkeiten sollte der Druck durch eine Plastiktasche geschützt werden. Vermeiden Sie es, den Druck während des Transports oder der Lagerung größeren Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen auszusetzen.

## **GENERELLE HINWEISE ZUR KLEBKRAFT:**

Um die Verwendbarkeit für Ihre Applikation sicherzustellen, testen Sie immer die geplante Kombination mit verwendeten Druckfarben und Schutzlaminaten unter Realbedingungen vor dem kommerziellen Einsatz.

Die folgenden Faktoren haben grundsätzlich negativen Einfluss auf die Klebkraft druckempfindlicher Klebstoffe:

- staubige, verschmutzte, ölige oder oxidierte Oberflächen
- Trennmittelreste auf blasgeformten Kunststoffoberflächen
- Untergründe mit niedriger Oberflächenenergie wie Polyethylen, Polypropylen, etc.
- Anwendung unterhalb der angegebenen Mindesttemperatur oder außerhalb des zulässigen 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.*