

Technisches Datenblatt

JT 5529 P

IMAGin : Selbstklebeprodukte für den Digitaldruck.

PRODUKTBESCHREIBUNG :

Obermaterial: 55µ starke, polymere, hoch flexible, soft laminierte Weich-PVC-Folie.
Klebstoff: Permanenter, opaker Acrylat-Kleber.
Abdeckung : Silikonisiertes Kraftpapier, 140 g/m² .

TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE :

Langfristige Weich-PVC-Folie für Fahrzeugverklebungen auf flachen, leicht gewölbten und dreidimensionalen Oberflächen.

BEDRUCKUNG :

JT 5529 P ist für die Bedruckung mit Inkjetdruckern auf Lösemittelbasis entwickelt worden, wie z.B. :
GRETAG Arizona A 180, MUTOH Albatros PJ-1304NX, MUTOH Toucan, NUR Fresco, NUR Blueboard HiQ+,
NUR Salsa Ulima Serie, SCITEX VISION Idanit Novo ; SCITEX VISION Pressjet, SCITEX VISION Xljet ,
VUTEK UltraVu 2360 & 2600 & 3360 & 5000, Tiara Systems Opal.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DER UNBEDRUCKTEN FOLIE :

KLEBSTOFFDATEN, 23°C	DURCHSCHNITTSWERTE	TEST METHODE
Anfangshaftung auf Glas	23 ± 3 N/25 mm	FTM 9
Schältest nach 24 Std. auf Glas	22 ± 3 N/25 mm	FTM 1
Dimensionsstabilität: Schrumpfung in % nach 48 Std. bei 70 °C verklebt auf Aluminium	max. 0,5 %	FTM 14
Temperaturbereich :		
Mindest-Verkletemperatur	+ 10°C	
Gebrauchstemperatur	-40°C bis + 70°C	

Bitte wenden

LAGERFÄHIGKEIT :

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

HALTBARKEIT :

JT 5529 P hat im unbedruckten Zustand in der Außenanwendung eine Haltbarkeit von **10 Jahren**. Das Überlaminieren, des im Inkjet auf Lösemittelbasis bedruckten Materials, kann das Verblässen der Farben hinauszögern. Das Verblässen der Farben ist abhängig von der verwendeten Tinte und dem Bedruckstoff.

EMPFEHLUNGEN :

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

▪ **Druckbedingungen :**

Ein klimatisierter Druckraum mit +/- 23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%

▪ **Laminierung :**

Stellen Sie sicher, daß der Druck völlig getrocknet ist. Das bedruckte Material sollte mindestens 48 Std. getrocknet werden, bevor es laminiert oder transportiert wird.

Zum Schutz der Motive vor korrosiven Flüssigkeiten, Rauch, Dampf, gegen Verkratzen und Abrieb oder anderen Verschmutzungen und um eine längere Haltbarkeit zu erzielen, wird strengstens empfohlen, den Druck mit dem transparenten Schutzlaminat **IMAGin LF 3699 (hochflexibles gegossenes PVC)** zu schützen.

Anmerkung : Die Anwendung in Verbindung mit einem Schutzlaminat ist nicht für die Verklebung in starke Vertiefungen geeignet, hier muß die Folie eingeschnitten werden, wie im Verklebeleitfaden für JT 5529 P beschrieben wird.

▪ **Transport :**

Zum einfachen Transport kann IMAGin JT 5000 mit dem Druck zur Außenseite und einem Mindest-durchmesser von 15cm (z.B. auf einem 6 Zoll Kern) aufgerollt werden.

Ist das Bild nicht laminiert, vergewissern Sie sich, daß der Druck völlig getrocknet ist, bevor er aufgerollt wird.

Zum Schutz vor Wasser und anderen aggressiven Flüssigkeiten sollte der Druck in einer Plastiktasche aufbewahrt werden. Vermeiden Sie es, den Druck während des Transports oder der Lagerung größeren Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen auszusetzen.

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.