

Serie IMAGIN LF 9700 UV

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertige polymere, kalandrierte, selbstklebende Laminierfolie.

Obermaterial:

LF 9700 CG-UV: 80 µm transparent glänzendes PVC

LF 9700 CM-UV: 80 µm, transparent mattes PVC

Klebstoff:

Klares Acrylat mit hoher Anfangsklebkraft, transparent

Trägermaterial:

Clay-gestrichen 100 g/qm

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Speziell für die Serie JT 9700 entwickelte Laminierfolien für langfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich auf gebogenen (2D-)Oberflächen, für folgende Zwecke:

- Haftung auf UV-Farben verbessern und gleichzeitig die silbrige Wirkung verringern
- Ausbleichen verzögern und Druckmedien vor UV-Strahlung und Abrieb schützen
- die Farben der Drucke verstärken
- die Medien mit homogenen matten und glänzenden Oberflächen an individuelle Anforderungen anpassen

Geeignet für die Applikation auf: Autos, Busse, Lastwagen, Displays, Schaufenster, Verkaufsstellen (Point of Sale).

VERARBEITUNG

Die Serie JT 9700 UV ist speziell für Medien konzipiert, die mit UV-härtenden Tinten bedruckt werden. Sie eignet sich auch für Medien, die mit Druckfarben auf Basis von Lösungsmitteln, Öko-Lösungsmitteln und Latex bedruckt werden.

Die Serie LF 9700 UV muss auf die Serie JT 9700 laminiert werden, um optimalen Schutz und Langlebigkeit zu erreichen.

Spezifische Einstellungen des Laminiergeräts entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch, das mit dem Laminiergerät des ursprünglichen Anbieters geliefert wird.

Die bedruckten Medien sollten vor dem Laminieren vollkommen trocken sein und anschließend mindestens 24 Stunden trocknen.

Mactac Laminating-Medien müssen gemäß den Anleitungen des Technischen Informationsblatts TB 4.1 „Leitlinien zur Handhabung, Verarbeitung und Verklebung von Mactac Digital-Medien“ aufgebracht werden, das Sie im Abschnitt Ressourcen unter www.mactacgraphics.eu finden.

LAGERFÄHIGKEIT

2 Jahre bei Temperaturen von + 15 bis + 25 °C und ± 50 % relativer Luftfeuchtigkeit (in Originalverpackung).

CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT

Beständig gegen kurzzeitiges Eintauchen in Wasser und kurzen Kontakt mit Reinigungsmitteln, Alkohol und einigen aliphatischen Lösungsmitteln. Nicht empfohlen für den Kontakt mit Ketonen, Estern, aromatischen Lösungsmitteln und Chlorkohlenwasserstoffen

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (NORMALWERTE)

| | Durchschnittswerte | Testmethode |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------|
| Klebstoffdaten, 23 °C (N/25 mm) | | |
| Schnelle Haftung auf Glas | 17 | FTM 9 |
| Schälfestigkeit nach 24 Stunden auf Glas | 20 | FTM 1 |
| Dimensionsstabilität | | |
| Schrumpf (48 Stunden bei 70 °C auf Aluminium) | < 0,45 mm | FTM 14 |

Temperaturbereiche

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Mindestverklebetemperatur | + 10 °C |
| Temperaturbereich für die Nutzung | - 30 °C bis + 60 °C |

Zertifizierungen

| | | |
|----------------------|----------|-----------|
| Feuer-Zertifizierung | B-s1, d0 | EN13501-1 |
|----------------------|----------|-----------|

ERWARTETE HALTBARKEIT*

Mitteuropäische Klimazone 1

| | | |
|-----------|---------|-------------|
| Laminiert | 5 Jahre | ISO 4892-2. |
|-----------|---------|-------------|

* Weitere Informationen finden Sie im Technischen Informationsblatt 7.5: „Haltbarkeit von MACTac Druckmedien in Kombination mit Laminaten im Außenbereich“.

Hinweis: Wird das mit Inkjet bedruckte Material durch ein Laminat geschützt, verzögert dies das normale Verblässen der Farben. Dieser Prozess ist abhängig von der Qualität der Inkjet-Farben, der Ausrichtung des bedruckten Materials, dem UV-Einfallswinkel und dem genauen geografischen Standort.

Ist die Folie extremen Temperaturen bzw. besonders starker UV-Strahlung ausgesetzt und/oder herrschen Bedingungen wie etwa in Südeuropa und in tropischen, subtropischen oder Wüstenregionen, altert sie schneller. Dasselbe gilt für Bereiche mit starker Luftverschmutzung, in großer Höhe sowie für horizontal und nach Süden verklebte Folien. Für horizontal verklebte Materialien wird keine Haltbarkeitsgarantie gegeben.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Alle Mactac-Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig erachtet werden, wir geben jedoch keinerlei Garantien oder Gewährleistungen. Alle Mactac-Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selber und unabhängig festgestellt hat. Jeder Kauf von Mactac Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Mactac; siehe

<http://terms.europe.averydennison.com>.

Kontakt

E-Mail: contact.mactac@mactac.eu

Website: www.mactacgraphics.eu

