

LF 8500 Series

(Printcover Series)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Preisgünstige monomere, kalandrierte, selbstklebende Laminierfolie.

Obermaterial:

LF 8500 CG: 70 µm transparent glänzendes PVC

LF 8500 CM: 70 µm, transparent mattes PVC

Klebstoff:

Permanent haftender, transparenter Emulsionsklebstoff auf Acrylatbasis

Trägermaterial:

Clay-gestrichen 90 g/qm

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Laminatfolien speziell entwickelt für die JT 8500 Serie für kurzfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich auf ebenen Oberflächen. Sie können:

- 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

Geeignet für Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtende Druckfarben.

Die Serie LF 8500 UV muss auf die Serie JT 8500 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

Nicht geeignet für den Kontakt mit Ketonen, Estern, aromatischen und Chlorkohlenwasserstoffen oder den Kontakt mit Wasser, Reinigungsmitteln, Alkohol und anderen aliphatischen Lösungsmitteln.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (NORMALWERTE)

	Durchschnittswerte	Testmethode
Klebstoffdaten, 23 °C (N/25 mm)		
Schnelle Haftung auf Glas	12	FTM 9
Schälfestigkeit nach 24 Stunden auf Glas	15	FTM 1

Dimensionsstabilität

Schrumpf (48 Stunden bei 70 °C auf Aluminium)	< 0,75 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*

Mitteeuropäische Klimazone 1

Unverarbeitet	3	ISO 4892-2.
Laminiert	2 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>.