LF 9500 UV Series

PRODUKTBESCHREIBUNG

Polymere kalandrierte, selbstklebende Laminierfolie.

Obermaterial:

LF 9500 CG-UV: 70 µm transparent glänzendes PVC

LF 9500 CM-UV: 70 µm transparent mattes PVC

Klebstoff: Klares Acrylat, transparent

Trägermaterial: Clay-gestrichen 100 g/qm

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Speziell für die Serie JT 9500 entwickelte Laminierfolien für mittel- bis langfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich auf flachen oder leicht gebogenen 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: Displays, Schaufenster, Verkaufsstellen (Point of Sale), Busse, Lastwagen und Autos.

VERARBEITUNG

Kompatibel mit Druckfarben auf Basis von Lösungsmitteln, Öko-Lösungsmitteln und Latex. Die Serie LF 9500 muss auf die Serie JT 9500 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 Digital-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).

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

	Durchschnittswerte	Testmethode
Klebstoffdaten, 23 °C (N/25 mm)		
Schnelle Haftung auf Glas	12	FTM9
Schälfestigkeit nach 24 Stunden auf Glas	14	FTM1
Dimensionalstabilitaet		
Schrumpf (48 Stunden bei 70 °C auf Aluminium)	Max. 0.3 mm	FTM14
Temperaturbereiche		
Mindestverklebetemperatur (°C)		+ 10°C
Temperaturbereich für die Nutzung (°C)		- 20°C bis + 60°C
Zertifizierungen		
Feuer-zertifizierungen	B-s1, d0	EN13501-1

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.

ERWARTETE HALTBARKEIT

Mitteleuropäische Klimazone 1

Unverarbeitet	7 Jahre	ISO 4892-2
Laminiert*	4 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 Verblassen 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.

Contact
Email: mactac.europe@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu

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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND GEWÄHRLEISTUNG

Weitere Informationen zur Haltbarkeit und Beanspruchung finden Sie im “Mactac Technical Bulletin TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films” auf der Website www.https://www.mactacgraphics.eu.

Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe http://terms.europe.averydennison.com. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.

Contact
Email: mactac.europe@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu