

LF 10500 CG

PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochtransparentes, gegossenes Premium Laminat.

Obermaterial: 50 µm transparent glänzendes PVC

Klebstoff: Transparenter lösemittelbasierter Acrylatklebstoff

Trägermaterial: PET 70 g/m²

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Speziell für die Serie JT 7500 entwickeltes Laminat für mittel- bis langfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich auf flachen oder leicht gebogenen Oberflächen, für folgende Zwecke:

- Ausbleichen verzögern und Druckmedien vor UV-Strahlung und Abrieb schützen
- die Farben der Drucke verstärken
- die Medien mit homogenen glänzenden Oberflächen an individuelle Anforderungen anpassen

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

VERARBEITUNG

Die Serie LF 10500 ist speziell auf die Serie JT 7500 abgestimmt, um optimalen Schutz und Langlebigkeit zu erreichen.

Spezifische Einstellungen vom Laminatorentnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch.

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

Verarbeiten Sie Mactac Digitaldruck Medien gemäß den Anleitungen des Technischen Informationsblatts TB4.1 „Leitlinien zur Handhabung, Verarbeitung und Verklebung von Mactac Digital-Medien“. Sie finden das TB 4.1 im Abschnitt Ressourcen unter www.mactacgraphics.eu.

LAGERFÄHIGKEIT

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Durchschnittswerte Testmethode

Dicke		
Obermaterial	50 µm	ISO 534
Klebstoffdaten, 23°C (N/25 mm)		
Schnelle Haftung auf Glas	23.9	FTM 9
Schälfestigkeit nach 24 Stunden auf Glas	19	FTM 1
Dimensionsstabilität		
Schrumpf (48 Stunden bei 70 °C auf Aluminium)	Max 0.2mm	FTM14
Temperaturbereiche		
Mindestverklebetemperatur (°C)	+10°C	
Temperaturbereich für die Nutzung (°C)	- 30°C bis +60°C	
Zertifizierungen		
Feuer-Zertifizierungen	B-s1,d0	EN 13501-1
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

Mitteuropäische Klimazone 1

Unverarbeitet	7 Jahre	ISO 4892-2
Laminiert*	Bis zu 3 Jahre bei Verwendung mit JT 7500 Series	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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND GEWÄHRLEISTUNG

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.