

LUV 6301

PRODUKTBESCHREIBUNG

LUV 6301 ist eine kalandrierte, selbstklebende, rutschfeste PVC- Laminatfolie mit einer Sandpapier-Oberflächenstruktur.

Obermaterial: 100µm, PVC transparent matt

Klebstoff: Permanent haftender, transparenter Lösemittel-Acrylatklebstoff

Trägermaterial: Beschichtetes Abdeckpapier, 100 g/qm

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Laminatfolie, speziell entwickelt zum Schutz kurzfristiger Bodengrafiken in Innenräumen auf ebenen oder leicht gewölbten Oberflächen:

- Sorgt für eine bessere Haftung auf UV-härtenden Druckfarben und reduziert den Spiegelungseffekt.
- Verzögert das Ausbleichen und schützt Druckmedien gegen UV-Strahlung und Abrieb.
- Macht die Farben der Drucke intensiver .
- Bietet Rutschfestigkeit.

Das Material ist für Werbegrafiken auf Innenraumböden geeignet - wie etwa in Shops, Point of Sale, Arbeitsräumen und Einkaufszentren.

VERARBEITUNG

LUV 6301 wurde speziell zur Laminierung von UV-härtenden Druckfarben entwickelt, es eignet sich jedoch ebenso für Druckmedien, die mit Solvent-, Eco-Solvent- und Latex-Druckfarben gestaltet wurden.

LUV 6301 muss trocken und sauber gehalten werden, um optimal rutschfest zu sein. Die spezifischen Einstellungen des Laminiergeräts finden Sie im technischen Gerätehandbuch des Herstellers.

Das bedruckte Material sollte vor dem Auftragen des Laminats mindestens 24 Stunden vollständig durchtrocknen.

Die Nutzung von industriellen Reinigungsmaschinen, Reinigungsmitteln oder mechanischen Reinigern kann die Leistung der Folie beeinträchtigen.

Aufgrund der Verbundstärke von Druckfolie und Laminat kann sich das Laminat beim Aufrollen bei zu enger Wicklung ablösen..

Mactac Laminat müssen gemäß den Anleitungen des Technischen Informationsblatts TB 4.1

„Leitlinien zur Handhabung, Verarbeitung und Verklebung von Mactac Digital-Medien“, die Sie im Abschnitt Ressourcen unter www.mactacgraphics.eu finden, verarbeitet werden.

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	17	FTM9
Schälfestigkeit nach 24 Stunden auf Glas	18	FTM1
Dimensionsstabilität		
Schrumpf (48 Stunden bei 70 °C auf Aluminium)	Max. 0.75 mm	FTM14
Temperaturbereiche		
Mindestverklebetemperatur (°C)	+ 10°C	
Temperaturbereich für die Nutzung (°C)	- 20°C bis + 70°C	
Zertifizierungen		
Brandschutzzertifizierung	Bfl-s1	EN13501-1
Anti-Rutsch Zertifizierung*	PTV 97	EN13036-4

* Weitere Informationen zur Rutschfestigkeit finden Sie unter "TB 4.7 - Guidelines of Anti-slip resistance Certification Digital Mactac".

Solvent and chemical resistance

Resistant to short periods of immersion in water and short contact with detergents, alcohol and some aliphatic solvents. Not recommended for contact with ketones, esters, aromatic solvents and chlorinated hydrocarbons.

ERWARTETE HALTBARKEIT

Mitteleuropäische Klimazone 1

Laminiert (innen)*	3 Monate	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.

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.

HAFTUNGS AUSSCHLUSS 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