

► Series V3370

Premium PVC-freie Laminierfolie mit glänzendem Finish

Die Series V3370 ist eine hochwertige 38 Mikron dicke Folie ohne PVC, die mit einer wasserbasierten Formulierung gegossen und mit einem klaren, permanenten Haftkleber beschichtet ist. Diese Polyurethan-Laminierfolie sorgt für langlebige Grafiken durch eine verlängerte Haltbarkeit von bis zu 12 Jahren (unbedruckt), eine hochglänzende Oberfläche mit hoher Glanzbeständigkeit und Kratzfestigkeit. Die Series V3370 verfügt über eine hervorragende Beständigkeit gegen aggressivere Chemikalien wie z. B.: IPA, Ethanol, Benzin, Ethylacetat und verschiedene Reinigungsmittel. Mögliche Nacharbeiten und Verschnitt werden durch die hohe Hitzetoleranz der Laminierfolie minimiert, die das Risiko des Verbrennens der Folie verringert, und durch die Tatsache, dass die Oberfolie nach dem Erhitzen nicht an sich selbst haftet, was eine Beschädigung der Grafik verhindert. Die Folie wurde gemäß ASTM E-84 mit einer Einstufung der Klasse A feuergeprüft.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Gegossen aus einer wasserbasierten Formulierung, reduziert dieses Produkt die flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) während der Verarbeitung um 57,1%.
- Chemische Beständigkeit und Eigenschaften zur Wiederherstellung von Kratzern, wobei kleinere Kratzer mit der Zeit heilen.
- Erhöhte Haltbarkeit sowie Schutz vor UV-Strahlung und saurem Regen zur Verlängerung der Lebensdauer von Grafiken.
- Keine Schimmelbildung*.
- Hochglänzende Oberfläche und lang anhaltende Glanzbeständigkeit für Grafiken.
- Hohe Hitzetoleranz, um das Risiko des Verbrennens der Folie zu verringern.
- Ideal für die Folierung von Wänden (innen und außen) sowie Fahrzeug-Fuhrparks und Teil- und Vollverklebungen von Fahrzeugen.
- Schutzlaminat für digital bedruckte gegossene PVC-freie- und PVC-Folien und flexible Substrate.
- Arlon Laminat-Folie ist so konzipiert, dass sie kalt und ohne Hitze laminiert werden kann.

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE	
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	≥ 80 Glanzeinheiten (Gloss)	
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	1.5-mil (38 Mikron)	
REISSFESTIGKEIT	Zugfestigkeitsprüfgerät 51 mm (2 Zoll) Klauenabstand; Zuggeschwindigkeit von 12 in/min. (5,1 mm/s); Bahnlaufrichtung	8.5 lb/in Breite	1.5 kg/cm Breite
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	220%	
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit, hohen Temperaturen und direktem Sonnenlicht	2 Jahre ab Werksauslieferung	
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	60°F bis 90°F	16°C bis 32°C
GEBRAUCHSTEMPERATURBEREICH	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-40°F bis 175°F	-40°C bis 79°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 158°F (70°C), nach 48 Stunden	0.010 in	0.24 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 70°F (21°C)	4.0 lb/in	0.71 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2in	9.84 g/cm

*In Kombination mit DPF V9700 wurde nach ASTM D3273 kein Schimmelwachstum beobachtet.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

USA

- 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- +1 714 985 6305

EUROPE

- Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- +31 70 354 4311
- +31 70 355 7721

CHINA

- No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- +86 0536 6226568

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Nachstehende Angaben gelten anstelle jeglicher Gewährleistungen:

Alle Bestellungen und Käufe im Zusammenhang mit diesem Dokument unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Arlon, die in dieser Referenz vollständig enthalten sind und unter https://www.arlon.com/eu_de/legal/terms-and-conditions oder in gedruckter Form auf Anfrage verfügbar sind.

USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870

 800 232 7161 / +1 714 985 6300

 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands

 +31 70 354 4311

 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400

 +86 0536 6226568