

► Series 3310 Laminat

Langlebiges, schützendes Laminat

Das Laminat der Series 3310 ist ein 38 Mikron starke Polyurethan-Folie mit einem klaren, permanenten, druckempfindlichen Kleber. Das Laminat verlängert die Lebensdauer Ihrer gedruckten Grafiken und schützt diese vor Umwelteinflüssen. Die Series 3310 ist vielseitig einsetzbar, wird jedoch hauptsächlich für Flotten- und Fahrzeugfolierungen empfohlen. Die Haltbarkeit im Außenbereich liegt bei 10 Jahren bei vertikaler Applikation bzw. 4 Jahren bei horizontaler Applikation in Zone 1. Die Haltbarkeit bei horizontaler Applikation in Zone 2 beträgt bis zu 3 Jahre. Die Haltbarkeit bei horizontaler Applikation in Zone 2 beträgt bis zu 18 Monate.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Schützendes Laminat für digital bedruckte PVC Medien und flexible Untergründe
- Schützendes Laminat für SLX[®]+, SLX[™] Cast Wrap, DPF 6100XLP, DPF 6000XRP, DPF 6000RP White, DPF 6500, und DPF 6700
- Flotten- und Fahrzeugfolierungen
- Verbesserte Transparenz gegenüber PVC Laminaten
- Sehr gute Anpassungsfähigkeit
- Verlängerte Haltbarkeit und UV-Schutz, um die Lebensdauer Ihrer Grafik zu verlängern
- Arlon's Laminat sollte kalt installiert werden ohne jegliche Wärmezufuhr

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 80 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	38 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51 mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit 5.1 mm/s, in Laufrichtung	3.4 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben beschrieben	400 bis 450%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagertemperatur 21°C	2 Jahre ab Fabriklieferung
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	16°C bis 32°C
GEBRAUCHSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-40°C bis 79°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden	0.12 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	0.63 - 0.80 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Ablösung bei 90°, 760 cm/Min	7.28 g/cm

HINWEIS: Empfohlene Oberflächentemperatur der angebrachten Vinylfolie nach dem Erhitzen: 70°C bis 90°C. Die empfohlene Temperatur nach dem Erhitzen gilt für die Folie und das Laminat. 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

OPTIMALE PERFORMANCE

Das Laminat der Series 3310 enthält verbesserte UV-Inhibitoren. Die reale Witterungsbeständigkeit hängt von der Oberflächenpreparation, -instandhaltung und Umwelteinflüssen ab. Erfolgreiche Witterungsbeständigkeit zeichnet sich durch die Beibehaltung der Lesbarkeit aus. Die Serie 3310 wird der Witterung am besten standhalten, wenn sie an vertikalen oder oberen Außenflächen angebracht wird. Auf horizontale Flächen, wie z.B. Dach- und Autodachflächen lässt die Schutzfunktion schneller nach als auf vertikalen Flächen. Dies ist auf eine erhöhte Sonneneinstrahlung, eine höhere Feuchtigkeit und zusätzliche Ablagerungen von Schmutz und atmosphärischen Verunreinigungen zurückzuführen. Bewährte Verfahren zum Laminieren auf UV-Druckfarben finden Sie in [Tip 55: Was ist Versilbern?](#)

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Nachstehende Angaben gelten anstelle jeglicher Gewährleistungen:

Alle durch Arlon veröffentlichten und auf die Produkte bezogenen Angaben, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig erachtet werden und innerhalb der Genauigkeit der dafür verwendeten Geräte liegen. Arlon kann die Richtigkeit und die Vollständigkeit der Testergebnisse nicht garantieren. Verkäufer und Hersteller sind lediglich für den Ersatz von nachweislich defekten Produkten in voller Menge verantwortlich. Verkäufer und Hersteller sind nicht verantwortlich für Schäden, Verluste oder Zerstörung, die durch Direkt- oder Folgeschäden – im Zusammenhang mit der sachgemäßen oder unsachgemäßen Anwendung der Produkte – auftreten. Ferner haften Verkäufer und Hersteller nicht für Kosten oder Ausgaben, die während der Verwendung der Folie oder des Druckvorgangs entstehen. Vor der Anwendung liegt es in der Verantwortung des Nutzers zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigten Zwecke geeignet ist. Die damit verbundene Haftung und Risiken jeder Art liegen vollständig beim Nutzer. Keinerlei Äußerungen oder Empfehlungen außer den von Arlon veröffentlichten technischen Produktinformationen haben Rechtskraft oder Rechtswirkung. Ausgenommen sind vertraglich durch entweder Verkäufer oder Hersteller mit persönlicher Unterschrift garantierte Anwendungen.

April 2021

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