

► Series 3450 Laminat

Polymere Premiümlaminatfolie mit Haftkleber in glänzender & matter Ausführung

Das Laminat Series 3450 besteht aus einer 80 Mikron starken, polymeren Vinylfolie mit klarem, permanentem Haftkleber. Series 3450 wurde entwickelt, um Ihre Grafiken zu schützen und zu schonen. Sie besteht aus einem polymeren Oberflächenmaterial und ist in glänzender und matter Ausführung erhältlich, um Ihren grafischen Anforderungen gerecht zu werden. Die Haltbarkeit der Series 3450 im Außenbereich beträgt bis zu fünf Jahre.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Geeignet für die Verwendung mit DPF 4550G/GT/MT/GTX/MTX.
- Kurz- bis mittelfristige Innen- und Außenbeschilderung.
- Arlon-Laminatfolie ist so konzipiert, dass sie kalt und ohne Hitze laminiert werden kann.
- Nicht empfohlen für UV-Drucke.

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	80 bis 90 Glanzeinheiten (Glänzend) 10 bis 15 Glanzeinheiten (Matt)
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	80 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	1.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 150%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagertemperatur 21°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGS-TEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	15°C bis 26°C
TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-29°C bis 65°C
FORMSTABILITÄT	70°C, 48 Stunden	≤ 0.63 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	≥ 0.39 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/min	≤ 12 g/cm

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

OPTIMALE PERFORMANCE

Die tatsächliche Witterungsbeständigkeit hängt von der Oberflächenvorbereitung, der Oberflächenpflege und den Expositionsbedingungen ab. Erfolgreiche Wetterbeständigkeit zeichnet sich durch die Beibehaltung der Lesbarkeit aus. Series 3450 ist am besten witterungsbeständig, wenn sie auf vertikale oder obere Außenwinkel angebracht wird. Horizontale Winkel, wie beispielsweise Hauben- und Autodachflächen, verschlechtern sich schneller als vertikale. Dies ist auf eine erhöhte Sonnen- und Feuchtigkeitsbelastung sowie eine weiterhin hohe Ablagerung von Schmutz und Luftschadstoffen zurückzuführen. Arlon empfiehlt diese Folie nicht für horizontale oder nahezu horizontale Anwendungen.

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 2019