

► Series 3510 Laminat

Kosteneffektives, Monomeren, druckempfindliches Laminat

Das Laminat Series 3510 ist eine 80 Mikron starke, Monomeren Laminatfolie mit einem klarem, permanentem und druckempfindlichem Kleber. Dieses Laminat wurde speziell entwickelt, um Ihre gedruckten Grafiken zu schützen. Das Laminat der Series 3510 ist eine monomere Folie und ist erhältlich in glänzendem oder mattem Finish. Die Haltbarkeit der Series 3510 im Außenbereich beträgt 3 Jahre.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Schützendes Laminat für alle kalandrierten Werbeprodukte
- Kurzfristige Beschilderung, Kiosks und POP Displays
- Series 3510 Matte ist nach EN 14041 als rutschfest für grafische Innenböden zertifiziert
- Ideal geeignet für Innen- und Außenanwendungen auf flachen Oberflächen
- Arlons Laminat wurde als Kaltlaminat entwickelt und sollte ohne Wärmezufuhr laminiert werden

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 70 bis 90 Einheiten Matt: 1.5 - 10 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	80 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51 mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	≥ 2.68 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 250%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagerungstemperatur 21°C und 50% relative Feuchtigkeit	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGS-TEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	10°C bis 32°C
TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT	24 Stunden vor dem Test, Folie auf aufgeätzten Aluminium Platten angewendet	-29°C bis 65°C
FORMSTABILITÄT	70°C, 48 Stunden auf Aluminium Platten	0.13 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Minuten, 21°C	≥ 0.27 kg/cm
	PSTC-1, 24 Stunden, 21°C	10.7N 25/mm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°C, 760 cm/min	24.6 g/cm

Hinweis: Die Steifigkeit von polymeren/monomeren Folien entspricht möglicherweise nicht der Oberflächentopographie von UV-Farben. 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

BODENANWENDUNG

Series 3510 Matte ist gemäß der Europäischen Norm EN 14041, die die Rutschfestigkeit regelt, als grafisches Fußbodenmaterial für trockene Innenräume zugelassen. Arlon empfiehlt DPF 510 UT/GTR/MTR/GT/MT als kompatible Medien. Diese Produktkombination wird für kurzfristige Innenbodenanwendungen empfohlen. Um das beste Produkt für die Anwendung zu bestimmen, empfiehlt Arlon immer einen Test vor der Verwendung der oben genannten Produkte auf der Oberfläche. Die Produktleistung kann je nach Oberflächentyp, Begehungsintensität, Elementarbelastung und Bodenbeschaffenheit stark variieren. Aufgrund dieser Variablen garantiert Arlon das Material nur für standardmäßige Herstellerfehler und kann keine Garantie für die Leistung oder saubere Entfernbarkeit dieser Produkte für Bodengrafikanwendungen geben. Detaillierte Techniken und bewährte Praktiken finden Sie im Arlon-Installationshandbuch.

EN 14041 - Robuste, textile und Laminat-Bodenbeläge: Wesentliche Merkmale

Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften (EN 14041) : Ermittlung des dynamischen Reibungskoeffizienten von Bodenmaterialien nach EN 14041.




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.

Juni 2020



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