

► 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.

Für weitere Informationen siehe Arlons garantie unter https://www.arlon.com/eu_de/support/warranties

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
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	10°C bis 32°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	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 Produktkombinationen werden für kurzfristige Innenbodenanwendungen mit einer erwarteten Lebensdauer von bis zu 3 Monaten 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 Abweichungen kann Arlon keine Garantie für die Leistung, die erwartete Lebensdauer oder die saubere Entfernbarkeit dieser grafischen Bodenbeläge geben. Für weitere Informationen siehe Arlons eingeschränkte Standardgarantie unter https://www.arlon.com/eu_de/support/warranties
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 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.

August 2020 - EMEA

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