

► Series 3220 Laminat

**Hochwertiges, gegossenes und druckempfindliches Laminat
in glänzend, schimmernd, seidenmatt oder matt**

Das Laminat Series 3220 ist ein 50 Mikron starkes, gegossenes Laminat mit einem transparenten, permanenten und druckempfindlichen. Dieses Laminat wurde speziell entwickelt um die Haltbarkeit von gedruckten Grafiken um bis zu zwei Jahre zu verlängern und diese zu schützen. Die Haltbarkeit der Series 3220 im Außenbereich beträgt bis zu sieben Jahre. Dieses Produkt ist keine transparente Fensterfolie.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Schützendes Laminat für SLX™ Cast Wrap, DPF 6100XLP, DPF 6000XRP, DPF 6000RP White, DPF 6500, DPF 6700, IllumiNITE Wrap™, DPF 2400, DPF 4600LX, DPF 4500GT/MT, DPF 8000™ Ultra Tack, DPF 8200 High Tack, DPF 9000, DPF 4000, DPF 4300
- Series 3220 Gloss ist nach EN 14041 als rutschfest für grafische Innenböden zertifiziert
- Für dauerhafte Beschilderungen, Kiosks, Point-Of-Purchase Displays, Flotten- und Fahrzeugapplikationen
- Empfohlene Trockenzeit für gedruckte Grafiken beträgt 24-48h vor der Laminierung
- UV-Inhibitoren schützen Ihren Druck und verlängern so seine Lebensdauer
- Arlon's Laminat wurde als Kaltlaminat entwickelt und sollte ohne wärme Einstellung Laminieren werden

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 80 bis 90 Einheiten Schimmernd: 55 bis 85 Einheiten Seidenmatt: 20 bis 30 Einheiten Matt: 1.5 bis 10 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	50 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	≥ 0.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 150%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit (bis zu 50%) und hohen Temperaturen (bis zu 21°C)	2 Jahre ab Fabriklieferung
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	4.4°C bis 38°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	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., 21°C	0.78 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/Min	13.78 g/cm

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

Die tatsächliche Lebensdauer des Laminats hängt von der Oberflächenvorbereitung, Oberflächenpflege und den Witterungsverhältnissen ab. Eine gute Witterungsbeständigkeit wird definiert durch eine lange Haltbarkeit/Lesbarkeit des Drucks. Das Laminat der Series 3220 ist am witterungsbeständigsten, wenn es auf senkrechten Flächen oder oberen Außenwinkeln angebracht wird. Wenn das Laminat auf horizontalen Flächen, wie z.B. Kofferraum oder Autodach angebracht wird, verkürzt sich seine Haltbarkeit beträchtlich im Vergleich zu einer Anwendung auf vertikalen Flächen. Das liegt sowohl an der verstärkten Belastung durch Sonnenlicht und Feuchtigkeit, als auch an Ablagerungen von Schmutz und atmosphärischen Schadstoffen. Arlon empfiehlt das Laminat nicht für horizontale oder nahezu horizontale Anwendungen. Bewährte Verfahren zum Laminieren auf UV-Druckfarben finden Sie in [Tip 55: Was ist Versilbern?](#)

BODENANWENDUNG

Series 3220 Gloss ist gemäß der Europäischen Norm EN 14041, die die Rutschfestigkeit regelt, als grafisches Fußbodenmaterial für trockene Innenräume zugelassen. Arlon empfiehlt DPF 8000™ Ultra Tack, DPF 8200 High Tack und DPF 4600GLX/MLX als kompatible Medien. Diese Produktkombinationen werden 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, Teppichart 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