



ARLON

PRODUKTINFORMATION

► DPF 510GTR/MTR

Digitaldruckfolie mit druckempfindlichem Kleber

Die DPF 510GTR / MTR ist eine 100 Mikron starke, kalandrierte Folie mit einem getönten, druckempfindlichen, wiederentfernbarem Solvent-Kleber. Die doppelseitige polybeschichtete Folie bietet hervorragende Planlageeigenschaften. DPF 510 ist erhältlich in weiss-glänzender Ausführung (DPF 510GTR) und weiss-matter Ausführung (DPF 510MTR). Die Haltbarkeit der DPF 510 im Aussenbereich beträgt 3 Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckersystem.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Der wiederablässbare Kleber lässt sich nach bis zu einem Jahr wieder entfernen
- Für kurzfristige Promotions- und Werbegrafiken, sowie Aukleber und Beschilderungen für Fenster, Messen, POP-Displays und grafische Innenböden*
- Exzellente Druckqualität auf Eco-Solvent, Solvent, UV und Latex Druckern
- Ideal für Innen- und Aussenanwendung auf flachen Untergründen

*Bei Verwendung in Kombination mit der Series 3510 Matte

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 70 bis 90 Einheiten Matt: Bis zu 30 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	100 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51 mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	≥ 1.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 200%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit (bis zu 50%), Temperaturen (bis zu 21°C) und direktem Sonnenlicht	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGS-TEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	10°C bis 32°C
TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-29°C bis 65°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden, auf einem Aluminium Panel	≥ 1.00 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 21°C	≥ 0.09 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/Min	21.7 g/cm

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

USA

a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
p 800 232 7161 / +1 714 985 6300
f +1 714 985 6305

EUROPE

a Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
p +31 70 354 4311
f +31 70 355 7721

CHINA

a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
p +86 0536 6226568

aron.com

BODENANWENDUNGEN

DPF 510GTR/MTR wird im Kombination mit der Series 3510 Matte, die gemäß der Europäischen Norm DIN EN 14041 als rutschfest für grafische Bodenbeläge zertifiziert ist, für kurzfristige Innenbodenanwendungen wie glatte Böden, versiegelten Beton, Keramikfliesen, gewachste Vinylböden, versiegeltes Holz, Marmor und Terrazzo empfohlen. Um das beste Produkt für die Anwendung zu bestimmen, empfiehlt Arlon immer einen Test vor der Verwendung der oben genannten Produkte auf der tatsächlichen Oberfläche, da die Produktleistung je nach Oberflächentyp, Begehungsintensität, Elementarbelastung und Bodenbeschaffenheit stark variieren kann. Aufgrund dieser Variablen garantiert Arlon das Material nur für standardmäßige Herstellerfehler und kann keine Garantie für die Leistung oder saubere Entfernbartigkeit 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

Die in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Arlon angebotenen Garantien, die durch diesen Verweis vollständig einbezogen werden und unter https://www.arlon.com/na_en/legal/terms-and-conditions verfügbar sind, gelten anstelle aller anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien.

Juni 2025

USA

- a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- p 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- f +1 714 985 6305

EUROPE

- a Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- p +31 70 354 4311
- f +31 70 355 7721

CHINA

- a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- p +86 0536 6226568

aron.com