

▶ DPF 4200 Matte/Canvas

Vinylfolie für permanente Innenwandgestaltung

DPF 4200 ist eine 150 Mikron starke, weiße Polymerfolie mit einem klaren, permanenten Haftkleber für Innenwandanwendungen, die sowohl in Matte- als auch in Canvas-Ausführung erhältlich ist. Der Klebstoff wurde speziell entwickelt, um eine anfängliche Repositionierbarkeit auf Substraten wie glatten bis leicht strukturierten, gestrichenen Wänden zu ermöglichen, ohne die Endhaftung zu beeinträchtigen. Die Dicke der Folie ermöglicht eine einfache Anwendung ohne Laminierung. Der DPF 4200 verfügt über einen feuchtigkeitsbeständigen, polyethylenbeschichteten, flachliegenden Premium-Liner, der sich optimal für das Bedrucken mit einer Vielzahl von Drucksystemen eignet. Die Haltbarkeit der DPF 4200 im Innenbereich beträgt bis zu 7 Jahre (unbedruckt).

ANWENDUNGEN & MERKMALE

- Wandgestaltung im Innenbereich, Wandbilder an glatten gestrichenen Wänden, Wohn- und Bürodécoration
- Die anfängliche Repositionierbarkeit hilft, Blasen zu reduzieren und leicht zu entfernen
- Die Ausrichtung von Paneelen wird durch die Rigidität der Folie erleichtert
- Kompatibel mit den meisten Lacktypen, einschließlich einer breiten Palette von VOC-freien und -armen Lacktypen.
- Feuerbeständig nach US ASTM E-84 Klasse A und EN 13501-1:2007+A1:2009 der Euroklasse B, s1, d0
- Hervorragende Druckqualität mit einer Vielzahl von Drucksystemen: Eco-Solvent, Solvent, Latex und UV-Tinten

**Certified for
HP Latex Inks**

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE	
		MATTE	CANVAS
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflection	≤ 12 Glanzeinheiten	≤ 12 Glanzeinheiten
STÄRKE	Micrometer, Federal Bench Type	150 Mikron	50 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	3.6 kg/cm	3.6 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 85%	≥ 60%
HALTBARKEIT	Frei von zu hoher Feuchtigkeit, Temperatur und direkter Sonneneinstrahlung.	1 Jahr	1 Jahr
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	10°C bis 32°C	10°C bis 32°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	7°C bis 65°C	7°C bis 65°C
FORMSTABILITÄT	70°C, 48 Stunden	< 0.650 mm	< 0.650 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 min. 21°C	0.30 kg/cm	0.30 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/min	9 g/cm	9 g/cm

*Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.
* Erwartete Leistung auf der Grundlage von Vorbereitungsrichtlinien, die in der Anwendungsanleitung für Innenwände (Interior Walls Installation Guide) beschrieben sind.*

VORBEREITUNG & ANWENDUNG

Innenwände können bei der Arbeit mit einer Vielzahl von Farbsystemen, wie z.B. VOC-freien oder -armen Farben, und in Kombination mit verschiedenen Vorbereitungstechniken eine Herausforderung darstellen. Aus diesem Grund haben wir eine umfassende Anwendungsanleitung mit den von uns empfohlenen Verklebetechniken zusammengestellt, um optimale Ergebnisse mit unseren Wandfolien zu erzielen.

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.

ERGÄNZENDE BEMERKUNGEN




Arlon übernimmt keine Garantie für die erfolgreiche Anwendung oder Entfernung dieser Folie auf lackierten Innen- und Außenwänden aufgrund der großen Vielfalt an Farben und Dichtstoffen. Bei Verwendung für Anwendungen, die über die in diesem Produktinformationsblatt empfohlenen hinausgehen, wird dem Kunden dringend empfohlen, die Kompatibilität und Entfernbarkeit des betreffenden Produkts und der Farbe zu prüfen. Ihr Arlon Business Development Manager kann einen Fragebogen zu Wandverklebungen zur Verfügung stellen, um die Anforderungen bezüglich Produktleistung zu klären.

April 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