

► DPF 4300

Vielseitige, Ablösbare, Weiße Polymerfolie

Die DPF 4300 ist eine matt weiße 86 Mikron starke, kalandrierte und vielseitig einsetzbare Folie. Der rückstandsfrei ablösbare Kleber ermöglicht einfache "easy on & easy off" Installation. Sie bietet eine große Flexibilität und gleichzeitig eine hohe Deckkraft auf älteren, unterliegenden Grafiken bis zu drei Schichten, die maximal sechs Monate zuvor angebracht wurden. Die DPF 4300 ist sehr resistent gegen Abrieb, Einreißen und Abnutzung und schützt so ihren Druck. Der Kleber erlaubt bis zu einem Jahr ein leichtes Ablösen der Folie von verschiedenen Untergründen wie lackiertem Metall und Kunststoff. Die DPF 4300 ist gemäß ASTM E-84 und EN 13501-1: 2007 + A1: 2009 der Euroklasse C, s1, d0 feuerzertifiziert und die Haltbarkeit im Außenbereich beträgt vier Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckersystem und Tinte.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bis zu einem Jahr rückstandsfrei ablösbar
- Mehrzweckanwendungen; gestrichene Wände*, Fenster, kurzfristige Fahrzeugwerbung, Fahrzeugaufkleber
- Hoch deckende, weiße, matte Vinylfolie überdeckt ältere Grafiken und dunkle Untergründe**
- Kompatibel mit den Laminaten der Series 3200, Series 3210, Series 3220 und Series 3420
- Bedruckbar im Digitaldruck mit Solvent, Eco-Solvent, UV und Latex

* Aufgrund von Änderungen in der Lackindustrie empfehlen wir einen Kompatibilitätstest Vinyl/Wandfarbe durchzuführen.

** Vorherige Grafiken dürfen maximal sechs Monate alt sein und maximal aus drei Schichten bestehen.

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 9 Einheiten
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	86 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	2.59 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	250%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagertemperatur bei 21°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit	2 Jahre ab Fabriklieferung
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	10°C bis 32°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-29°C bis 80°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 70°C, nach 48 Stunden	< 508 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 21°C	0.18 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/Min	12.8 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




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.

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