

► DPF 6100XLP

Gegossene Premium-Digitaldruckfolie mit X-Scape Technology®

Die DPF 6100XLP ist eine gegossene, 2-mil (50 Mikron) starke, glänzend weiße Folie. Der eingefärbte Kleber ist permanent druckempfindlich, repositionierbar und lässt sich rückstandslos entfernen. Die X-Scape Technology® ermöglicht schnelle, blasenfreie Installation und langfristige Haftung dank hoher Klebkraft. Entwickelt für großformatige Grafiken besteht die DPF 6100XLP aus einer gegossenen Premiumfolie mit einem flach liegenden Trägerpapier. Die DPF 6100XLP passt sich sehr gut an die Form von profilierten und mit Nieten versehenen Untergründen, Fahrzeugkonturen und Sicken an. Die Haltbarkeit der DPF 6100XLP im Außenbereich beträgt 10 Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckertyp und Tinte.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bedruckbar im Digitaldruck mit einer Vielzahl von Direktdrucksystemen
- Für Fahrzeuggrafiken
- Garantiert für die Verwendung auf Nieten, welligen Strukturen und in Sicken
- Verwendbar in Kombination mit den Laminaten Series 3200, Series 3210, Series 3220, Series 3270, Series 3310 oder Series 3350

Certified for
HP Latex Inks

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE	
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 70 bis 90 Einheiten	
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	2-mil (50 Mikron)	
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 2-in (51 mm) Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 12 in/min. (5.1 mm/s), Bahnrichtung	≥ 4.5 lb/in	≥ 0.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	Durchschnittlich 200%	
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit (bis zu 50%), Temperaturen bis zu 70°F (21°C) und direktem Sonnenlicht	2 Jahre ab Fabriklieferung	
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund (flach)	40°F bis 100°F	4.4°C bis 38°C
	Auf sauberem, trockenem Untergrund (uneben)	60°F bis 100°F	15°C bis 38°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-40°F bis 176°F	-40°C bis 80°C
FORMSTABILITÄT	Schrumpfung bei 158°F (70°C), nach 48 Stunden	0.010 in	0.24 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 70°F (21°C)	≥ 3.6 lb/in	≥ 666.85 N/m
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2 in	9.84 g/cm

HINWEIS: Empfohlene Oberflächentemperatur nach dem Tempern (post heating) der installierten Vinylfolie : 200°F bis 220°F (95°C bis 105°C).
Die empfohlene Temperatur gilt für die Vinylfolie und Laminat.
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 der Folie hängt von der Oberflächenvorbereitung, Oberflächenpflege und den Witterungsverhältnissen ab. DPF 6100XLP ist am witterungsbeständigsten, wenn sie auf vertikalen Flächen oder an Oberkanten angebracht wird. Wenn die Folie an horizontalen Flächen, wie z.B. Kofferraum oder Autodach angebracht wird, verkürzt sich ihre 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 die Folie nicht für horizontale oder nahezu horizontale Applikationen. Mit Wärme und/oder entsprechenden Chemikalien lassen sich Folie und Grafiken am besten vom Fahrzeug entfernen (siehe Installations-Handbuch).

LAGERUNG UND WARTUNG

Wenn Ihre Vinylgrafik möglichst langlebig sein soll, empfehlen wir eine Lagerung geschützt vor schädigenden Wettereinflüssen wie Sonnenlicht und Regen. Schützen Sie Ihr gewrapptes Auto in einer Garage vor äußeren Einflüssen wie Wetter und Umweltverschmutzung. Diese können die die Folie auf den horizontalen Flächen Ihres Autos abnutzen und des Lack darunter beschädigen. Vinylfolie kann sich braun verfärben oder verblassen, falls sie mit sauren Umweltsubstanzen in Verbindung kommt. Diese sollten gleich gereinigt werden, um Schaden am Lack zu vermeiden. Wenn Sie Ihr Fahrzeug stets geschützt parken, während es nicht in Gebrauch ist, können Sie die Lebensdauer der Folie verlängern und Ihr Auto stets so aussehen lassen, als sei es frisch gewrappt.

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.

Oktober 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