



ARLON

PRODUKTINFORMATION

► DPF 6000RP Clear

Gegossene, druckempfindliche Premiumfolie

Die DPF 6000RP Clear ist eine gegossene, 50 Mikron starke, glänzende, transparente Folie. Der Klebstoff ist transparent, permanent druckempfindlich, und sauber wiederentfernbbar. Die gegossene Premiumfolie wurde entwickelt für Grafiken im Großformat und verfügt über ein flach liegendes Trägerpapier. Das spezielle Klebersystem ermöglicht eine ausgezeichnete Deckkraft sowie eine einfache Anbringung der Folie. Die Haltbarkeit der DPF 6000RP im Außenbereich beträgt bis zu sieben Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckertyp und Tinte.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bedruckbar im Digitaldruck mit einer Vielzahl von Direktdrucksystemen
- Für Fenstergrafiken, Second Surface Applikationen, Hintergrundbeleuchtete Beschilderung, Fahrzeuggrafiken und Displaygrafiken geeignet
- Verwendbar in Kombination mit den Laminaten der Series 3200, 3220 und 3350

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	Glänzend: 70 bis 90 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, Temperaturen und direktem Sonnenlicht	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGS-TEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund (flach) Auf sauberem, trockenem Untergrund (uneben)	4.4°C bis 38°C 15°C bis 38°C
TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-40°C bis 79°C
FORMSTABILITÄT	70°C, 48 Stunden	0.38 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 21°C	0.45 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/Min	12 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

KLEBER / CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

KLEBEEIGENSCHAFTEN	MASSEINHEIT NOMINAL	CHEMISCHE REAKTIONSRESISTENZ		
UNTERGRUND	KG/CM	CHEMISCHE LÖSUNG	ZEIT	ERGEBNIS
GEÄTZTES ALUMINIUM	0.78	Leitungswasser	24 h	Kein Effekt
ELOXIERTES ALUMINIUM	1.00	Ethylen Glycol / Wasser (50%-50%)	24 h	Kein Effekt
CHROM	0.55	Referenzbenzin (85% Mineralstoffe / 15% Xylol)	1 h	Kein Effekt
ACRYLAT	0.78	SAE 20 Motoröl	24 h	Kein Effekt
ACRYLLACK	0.78	JP-4 Kraftstoff	10 min	Kein Effekt
ABS	0.89	10% HCL	10 min	Kein Effekt
<i>Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen</i>		10% Ammoniumhydroxid	10 min	Kein Effekt
		VM & P Diesel	10 min	Kein Effekt
		Lackverdünner	10 min	Kein Effekt
		Methanol (Methyl Alkohol)	10 min	Kein Effekt

OPTIMALE PERFORMANCE

Die tatsächliche Witterungsbeständigkeit hängt von der Oberflächenvorbereitung, der Oberflächenpflege und den Expositionsbedingungen ab. Eine erfolgreiche Wetterbeständigkeit zeichnet sich durch die Beibehaltung der Lesbarkeit aus. DPF 6000RP Clear ist am besten gegen die Witterung beständig, wenn es auf vertikalen oder oberen außenliegenden Winkeln anstatt auf horizontalen Oberflächen angewendet wird, da weniger UV-Strahlung und Feuchtigkeit sowie andere Verunreinigungen vorhanden sind. Verwenden Sie beim Entfernen der Grafiken vom Fahrzeug Wärme und/oder Chemikalien (Fleet & Vehicle Wrap Removal Tipp #44, besuchen Sie die Homepage www.arlon.com).

ALLGEMEINE GE SCHÄFTSBEDINGUNGEN

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

Juni 2025

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

aron.com