

► DPF 6000RP Transparente Digitaldruckfolie

Gegossene, druckempfindliche Premiumfolie

Die DPF 6000RP Transparent ist eine gegossene, 50 Mikron starke, glänzende, transparente Folie. Der transparente, permanent druckempfindliche Kleber ist stark haftend und gleichzeitig sauber entfernbar. Entwickelt für großformatige Grafiken besteht die DPF 6000RP aus einer gegossenen Premiumfolie mit einem flach liegendem 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 Serien 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)	4.4°C bis 38°C
	Auf sauberem, trockenem Untergrund (uneben)	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

KLEBER / CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

KLEBEEIGENSCHAFTEN	MASSEINHEIT NOMINAL	CHEMISCHE REAKTIONSRRESISTENZ		
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
		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

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

OPTIMALE PERFORMANCE

Die tatsächliche Lebensdauer der Folie hängt von der Oberflächenvorbereitung, Oberflächenpflege und den Witterungsverhältnissen ab. Gelungene Witterungsbeständigkeit zeichnet sich durch die Beibehaltung der Lesbarkeit aus. Die DPF 6000RP transparent 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 die Abbildungen/Markierungen am besten vom Fahrzeug entfernen (siehe Installations-Handbuch).

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.

Oktober 2019