

► DPF 6000RP Clear

Wysokiej klasy, samoprzylepna, winylowa folia wylewana do druku cyfrowego

DPF 6000RP Clear to błyszcząca, przezroczysta folia wylewana o grubości 50 mikronów, pokryta bezbarwnym, trwałym klejem przylepcowym. Przeznaczona do grafiki wielkoformatowej, folia DPF 6000RP Clear jest wykonana z wysokiej jakości wylanego materiału ze specjalnym podkładem Lay-Flat. Wyjątkowy system klejący ułatwia montaż. Trwałość zewnętrzna folii DPF 6000RP Clear jest ustalona na okres do 7 lat (bez zadruku). Trwałość folii zadrukowanej zależy od zastosowanego tuszu.

CECHY I ZASTOSOWANIA

- Druk cyfrowy za pomocą zróżnicowanych systemów druku bezpośredniego
- Doskonała do zastosowań okiennych, oznakowań z zadrukiem wewnętrznym, oznakowań podświetlanych, grafiki samochodowej, grafiki wystawowej
- Używana w połączeniu z laminatami Series 3200, Series 3210, Series 3220 oraz Series 3350

WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	70 - 90 jednostek połysku
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	50 mikronów
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Ekstensometr o bazie 51 mm; prędkość poprzeczki 5.1 mm/s, w kierunku wstęgi	Szerokość $\geq 0,8$ kg/cm
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron jw.	$\geq 150\%$
OKRES SKŁADOWANIA	Idealna temperatura przechowywania 21°C przy 50% wilgotności względnej	1 rok od wysyłki z fabryki
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czyste i suche podłoże	Od 4,4°C do 38°C
	Na czystym i suchym podłożu (podłoża pofalowane z nitami i przetłoczeniami)	Optymalnie 15°C - 38°C
ZAKRES TEMPERATUR ROBOCZYCH	Na czyste i suche podłoże	Od -40°C do 79°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin	0,38 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, 21°C	$\geq 0,45$ kg/cm
USUWANIE PODKŁADU	Test TLMI Release pod kątem 90°, 760 cm/min	12 g/cm

Zgodnie ze standardowym regulaminem

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

KLEJ/CHARAKTERYSTYKA CHEMICZNA

CHARAKTERYSTYKA KLEJU	JEDNOSTKI IMPERIALNE	WARTOŚCI NOMINALNE	ODPORNOŚĆ NA REAKCJE CHEMICZNE		
PODŁOŻA	SZEROKOŚĆ LB / IN	KG / CM	ŚRODKI CHEMICZNE	CZAS EKSPOZYCJI	WYNIKI
ALUMINIUM TRAWIONE	4.4	0.78	WODA WODOCIĄGOWA	24 godz.	Brak wpływu
ALUMINIUM ANODYZOWANE	5.6	1.00	GLIKOL ETYLENOWY/ WODA (50% GLIKOLU ETYLENOWEGO/50% WODY)	24 godz.	Brak wpływu
CHROM	3.1	0.55	PALIWO WZORCOWE (85% benzyny I akowej/15% ksylenu)	1 godz.	Brak wpływu
EMALIA AKRYLOWA	4.4	0.78	OLEJ SILNIKOWY SAE 20	24 godz.	Brak wpływu
LAKIER AKRYLOWY	4.4	0.78	PALIWO JP-4	10 mins	Brak wpływu
ABS	5.0	0.89	10% KWAS SOLNY	10 mins	Brak wpływu
			10% WODOROTLENEK AMONU	10 mins	Brak wpływu
			VM & P NAPHTHA	10 mins	Brak wpływu
			BENZYNA LAKOWA	10 mins	Brak wpływu
			METANOL (alkohol metylowy)	10 mins	Brak wpływu

OPTYMALNE WŁAŚCIWOŚCI EKSPOZYCYJNE

Rzeczywista odporność na warunki atmosferyczne zależy od przygotowania podłoża i konserwacji powierzchni oraz warunków ekspozycji. Skuteczną odporność na warunki atmosferyczne charakteryzuje zachowanie czytelności. Folia DPF 6000RP Clear będzie miała najwyższą odporność na warunki atmosferyczne, jeśli zostanie zainstalowana na powierzchniach pionowych lub zbliżonych do pionowych, a nie na poziomych z uwagi na mniejszą ekspozycję na promieniowanie UV i wilgoć, a także zanieczyszczenia. Podczas usuwania grafiki z pojazdu należy zastosować podgrzewanie i/lub środek chemiczny (wskazówka nr 44 dotycząca usuwania oklein flotowych i pojazdów na stronie www.arlon.com).

ZASADY I WARUNKI

Gwarancje oferowane w standardowych warunkach Arlon, które są w całości włączone przez niniejsze odniesienie i są dostępne na stronie https://www.arlon.com/eu_pl/legal/terms-and-conditions-eu_pl, zastępują wszelkie inne wyraźne lub dorozumiane gwarancje.

Czerwiec 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