



## ▶ 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 wylewanego 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	Zabezpieczona przed nadmierną wilgocią, temperaturą i bezpośrednim światłem słonecznym	1 rok od wysyłki z fabryki
ZAKRES TEMPERATUR APLIKACJI	Na czyste, suche podłoże (płaskie)	Od 4,4°C do 38°C
	Na czyste, suche podłoże (pofalowane z nitami i przetłoczeniami)	Optymalnie 15°C - 38°C
ZAKRES TEMPERATUR ROBOCZYCH	Na czyste, suche podłoże	Od -40°C do 79°C
STABILNOŚĆ WYMIAROWA	70°C, 48 godzin	0,38 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	$\geq 0,45$ kg/cm
USUWANIE PODKŁADU	Test TLMI 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		
			ŚRODKI CHEMICZNE	CZAS EKSPOZYCJI	WYNIKI
PODŁOŻA	SZEROKOŚĆ LB / IN	KG/CM			
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 lakowej/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 min	Brak wpływu
ABS	5,0	0,89	10% KWAS SOLNY	10 min	Brak wpływu
Zgodnie ze standardowym regulaminem			10% WODOROTLENEK AMONU	10 min	Brak wpływu
			VM & P NAPHTHA	10 min	Brak wpływu
			BENZYNA LAKOWA	10 min	Brak wpływu
			METANOL (alkohol metylowy)	10 min	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. Powierzchnie poziome, takie jak maska i dach samochodu, będą zużywać się znacznie szybciej niż pionowe. Wynika to ze zwiększonej ekspozycji na promienie słoneczne i wilgoć, a także osadzania się brudu i zanieczyszczeń atmosferycznych. Firma Arlon nie poleca folii do zastosowań poziomych lub zbliżonych do poziomych. Podczas usuwania grafiki z pojazdu należy zastosować podgrzewanie i/lub środek chemiczny (szczegółowe informacje zawiera Podręcznik instalatora).

## REGULAMIN

Poniższe zapisy mają zastosowanie w miejsce wszystkich gwarancji wyrażonych wprost lub dorozumianych.

Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia publikowane przez firmę Arlon na temat jej produktów opierają się na testach uważanych za rzetelne oraz na dokładności sprzętu użytego do uzyskania określonych wartości. Nie można zagwarantować ich dokładności ani kompletności i firma Arlon nie udziela gwarancji w tym zakresie. Odpowiedzialność sprzedawcy i producenta ogranicza się wyłącznie do wymiany dowolnej ilości wadliwego produktu. Sprzedawca i producent nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia, straty ani szkody, bezpośrednie lub wynikowe, powstałe wskutek używania lub niemożności używania produktu. Sprzedawca i producent nie odpowiadają za żadne koszty lub wydatki poniesione w czasie przetwarzania lub drukowania na produkcie. Przed użyciem użytkownik powinien określić przydatność produktu do danego zastosowania. Użytkownik ponosi całe ryzyko i wszelką odpowiedzialność w tym zakresie. Żadne oświadczenia ani zalecenia, inne niż zawarte w informacjach technicznych publikowanych przez firmę Arlon, nie będą obowiązywać ani mieć zastosowania, chyba że znajdują się w umowie własnoręcznie podpisanej przez pracowników sprzedawcy i producenta.

Luty 2021

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

arlon.com