ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

DPF 6100XLP

Najwyższej Jakości Wylewana Folia Z Technologią Low Profile X-Scape®

DPF 6100XLP to błyszcząca biała folia o grubości 50 mikronów z przyciemnianym, repozycyjonowalnym, trwałym, samoprzylepnym klejem umożliwiającym uwalnianie pęcherzyków powietrza oraz usunięcie folii pozostawiające czystą powierzchnię. Technologia LX (Low Profile) X-Scape® przyspiesza instalację przy zachowaniu wystarczająco wysokiej przyczepności, co zapewnia długookresowe wiązanie. Przeznaczona do grafiki wielkoformatowej folia DPF 6100XLP jest wykonana z najwyższej jakości wylewanego materiału wierzchniego z niskoprofilowym podkładem. System klejący został zaprojektowany w celu zapewnienia doskonałej nieprzezroczystości, jak również łatwej instalacji. Folia doskonale dopasowuje się do nitów, krzywizn, wypukłości i przetłoczeń.
Trwałość zewnętrzna folii DPF 6100XLP ustalona jest na okres do 7 lat (folia niezadrukowana). Trwałość folii zadrukowanej zależy od zastosowanego tuszu.

APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Dedykowana do zadruku cyfrowego z możliwością szerokiego wyboru systemów druku bezpośredniego
- Grafika pojazdowa (całościowa, częściowa), naklejki samochodowe, grafika flotowa i gładkie malowane/ niemalowane ściany
- Gwarancja objmuje zastosowanie na nitach, powierzchniach pofałdowanych i strukturach z przetłoczeniami
- Zalecana do stosowania z laminatami Series 3310, Series 3210, Series 3220, Series 3270, Series 3350 lub Series 3200

Certified for **HP Latex Inks**

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	≥ 4.5 lb/in	≥ 0.8 kg/cm
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron jw.	Średnia 200%	
OKRES SKŁADOWANIA (W KARTONIE)	Idealna temperatura przechowywania 21°C przy 50% wilgotności względnej	2 lata od wysyłki z fabryki	
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czyste i suche podłoże	40°F do 100°F	4.4°C do 38°C
	Na czystym i suchym podłożu (podłoża pofałdowane z nitami i przetłoczeniami)	60°F do 100°F	15°C do 38°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Na czyste i suche podłoże	-40°F do 176°F	-40°C do 80°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin	0.010 in	0.24 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	≥ 3.6 lb/in	≥ 666.85 N/m
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI Release pod kątem 90°, 760 cm/min	50 g/2 in	9.84 g/cm

UWAGA: Zalecana powierzchniowa temperatura dogrzewania zainstalowanej folii: od 95°C do 105°C. Zalecane dogrzewanie ma zastosowane do folii i laminatu. Obowiązują standardowe warunki i postanowienia

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

arlon.com

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. DPF 6100XLP będzie miała najwyższą odporność na warunki atmosferyczne, jeśli zostanie zainstalowana na powierzchniach pionowych lub zbliżonych do pionowych. Płaszczyzny poziome, takie jak powierzchnia maski, dach auta znacznie szybciej niż aplikacje na powierzchniach pionowych ulegną degradacji. Jest to spowodowane zwiększoną ekspozycją na słońce i wilgoć, a także ciągłym dużym osadzaniem się brudu i zanieczyszczeń atmosferycznych. Firma Arlon nie zaleca tej folii do zastosowań na poziomych i prawie poziomych powierzchniach. Podczas usuwania grafiki z pojazdu należy zastosować podgrzewanie i (lub) środek chemiczny (szczegóły w Podręczniku instalatora).

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Przechowywanie grafik winylowych w zadaszonych miejscach pomoże przedłużyć trwałość winylu, ograniczając jego ekspozycję na szkodliwe czynniki, takie jak światło słoneczne i deszcz. Przechowywanie oklejonego samochodu w garażu może stanowić zabezpieczenie przed wszelkimi rodzajami oddziaływania warunków pogodowych i szkodliwym zanieczyszczeniem, które mogą niszczyć poziome powierzchnie samochodu i spowodować uszkodzenie lakieru pod folią. Pojawiające się brązowienie lub przebarwienia na winylu wskazują na to, że ucierpiał on pod wpływem kwaśnych zanieczyszczeń; jeśli nie zostanie natychmiast usunięty, może spowodować przebarwienia na lakierze samochodu. Dodatkowa dbałość o to, żeby trzymać winyl pod przykryciem, gdy nie jest wykorzystywany pomoże przedłużyć jego trwałość i sprawi, że samochód będzie wyglądał tak dobrze, jak zaraz po oklejeniu.

ZASADY I WARUNKI

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

Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia opublikowane przez Arlon dotyczące produktów Arlon opierają się na testach uznanych za wiarygodne przy założeniu precyzyjności urządzeń użytych do pomiaru dokładnych wartości. Ich dokładność lub kompletność nie jest gwarantowana, a Arlon nie udziela żadnej gwarancji w tym zakresie. Wyłączna odpowiedzialność sprzedawcy i producenta ogranicza się do wymiany określonej ilości produktu, który okazał się wadliwy. Sprzedawca i producent nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia, straty lub szkody, bezpośrednie lub wtórne, powstałe na skutek użytkowania lub niemożności korzystania z produktu. Sprzedający lub producent nie ponosi również odpowiedzialności za jakiekolwiek koszty lub wydatki związane z obróbką lub zadrukiem produktu. Przed użyciem użytkownik zobowiązany jest potwierdzić stosowność produktu do zamierzonego zastosowania. W tym zakresie użytkownik przyjmuje na siebie wszelkiego rodzaju ryzyko i odpowiedzialność. Wszelkie inne oświadczenia i zalecenia poza zawartymi w informacjach technicznych opublikowanych przez firmę Arlon uznaje się za niewiążące i nie mające zastosowania, o ile nie zostały zawarte w umowie podpisanej przez przedstawiciela sprzedawcy i producenta.

Sierpień 2024

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

arlon.com