



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

► DPF 2400XLP

Odblaskowa Folia Samoprzylepna Do Grafik Flotowych Z Technologią Odprowadzania Powietrza Air-Egress Przeznaczona Do Druku Cyfrowego

Folia DPF 2400XLP to odblaskowa folia do zadruku o grubości 125 mikronów z systemem uwalniającym pęcherzyki powietrza, z przyciemnianym, repozycjonowalnym, trwałym, samoprzylepnym klejem. Folia dobrze dopasowuje się zarówno do płaskich, jak i nieregularnych powierzchni, pod warunkiem przygotowania i instalacji zgodnie z zaleceniami firmy Arlon.

Folia DPF 2400XLP spełnia lub przewyższa następujące normy dla pojazdów silnikowych: ISO 7591-1982, DOT FP-85 - sekcja 718 i ASTM-D 4956-89, Spec. typ 1, klasa 1. Stwierdzona trwałość zewnętrzna ustalona jest na okres do 7 lat (folia niezadrukowana). Trwałość folii zadrukowanej zależy od zastosowanego tuszu.

APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Do całościowego lub częściowego oklejania floty, oznaczeń pojazdów i wszelkich powierzchni wymagających odblaskowych folii
- Rekomendowana tylko do aplikacji na sucho
- Szybka instalacja dzięki technologii X-Scape®
- Wyjątkowa repozycjonowalność, minimalizacja załamań dająca optymalną odblaskowość
- Zwiększona rozciągliwość poprawia dostosowanie do podłoża
- Jaskrawa grafika za dnia, świecąca grafika w nocy
- Światowej klasy zadrukowalność - dedykowana do zadruku w technologii lateksowej i UV

Certified for
HP Latex Inks

WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	80 - 90 jednostek połysku
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	125 mikronów
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Ekstensometr o bazie 51 mm; prędkość poprzeczki 5,1 mm/s, w kierunku wstęgi	≥ 1.8 kg/cm
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron jw	≥ 90%
OKRES SKŁADOWANIA	Idealna temperatura przechowywania 21°C przy 50% wilgotności względnej	2 lata od wysyłki z fabryki
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czyste i suche podłoże	10°C do 38°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Na czystym i suchym podłożu	-40°C do 71°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin	< 0.254 mm
ODPORNOŚĆ NA BENZYNĘ	Folia naklejona na trawione panele aluminiowe 24 godziny przed badaniem. Metoda badawcza LS-300 4.4.6	Brak zauważalnego efektu
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, 21°C na stali nierdzewnej	≥ 0.7 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI pod kątem 90°, 60 cm/min	8 g/cm

DPF 2400XLP są odpowiednie dla odblaskowej grafiki na pojazdach. Regulacje mogą się różnić w poszczególnych krajach, więc szczegółowych informacji proszę szukać w przepisach krajowych. Obowiązują standardowe zasady i warunki.

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

OPTYMALNE WŁAŚCIWOŚCI EKSPOZYCYJNE

Rzeczywista odporność na warunki atmosferyczne zależy od przygotowania podłoża, konserwacji powierzchni i warunków ekspozycji. Skuteczna odporność na warunki atmosferyczne charakteryzuje się zachowaniem czytelności. Folia DPF 2400XLP ma najwyższą odporność na warunki atmosferyczne, gdy jest aplikowana na kątach pionowych, a nie poziomych, ze względu na mniejszą ekspozycję na promieniowanie UV i wilgoć, a także inne zanieczyszczenia. Dodatkowe wskazówki dotyczące instalacji folii DPF 2400XLP można znaleźć w Podręczniku instalacji folii DPF 2400XLP.

USUWANIE FOLII

Dodatkowe podgrzanie podczas usuwania folii sprawi, że proces przebiegnie szybciej i pozostawi o wiele mniej zabrudzeń. Jeśli temperatura otoczenia nie jest bardzo wysoka, użyj palnika lub opalarki, aby podwyższyć temperaturę. Arlon zaleca ogrzanie folii i kleju podkładowego do temperatury powyżej 54°C.

Aby efekt oddzielenia folii od podłoża był czysty i szybki, folię należy usuwać ciągłym płynnym ruchem z minimalnymi przerwami, odrywając ją pod niewielkim kątem poniżej 90 stopni. Tam, gdzie jest to możliwe, warto zaangażować dwie osoby w proces usuwania folii, ponieważ przebiega on wtedy znacznie szybciej. Wówczas jedna osoba ogrzewa urządzeniem grzewczym folię, którą druga osoba jednocześnie odrywa, praca przebiega w jednolitym i stałym tempie. Praca pojedynczej osoby wiąże się z ciągłym uruchamianiem i zatrzymywaniem urządzenia i nierównym poziomem ogrzewania odrywanej folii.




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 jakiegokolwiek 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.

Kwiecień 2020



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