



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

► Series 3310

Poliuretanowy laminat o przedłużonej trwałości

Series 3310 to 38-mikronowa folia poliuretanowa z przejrzystym, trwałym, samoprzylepnym klejem. Wraz z ochroną i przedłużeniem trwałości wydruków, folia Series 3310 została zaprojektowana jako wielofunkcyjny laminat o przedłużonej trwałości, zalecany do zastosowań flotowych i samochodowych. Trwałość zewnętrzna w funkcji laminatu ustalona jest na okres do 10 lat dla ekspozycji pionowej i do 4 lat dla ekspozycji poziomej w strefie 1. Pozioma ekspozycja w strefie 2 jest ustalona na okres do 3 lat. Pozioma ekspozycja w strefie 3 jest ustalona na okres do 18 miesięcy.

APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Laminat ochronny dla zadrukowanych cyfrowo folii PCV i elastycznych podłoży
- Laminat ochronny pasujący do większości folii DPF i folii do zadruku w technice sitodruku
- Grafika flotowa i zastosowania samochodowe
- Lepsza/ulepszona przejrzystość niż w laminatach PVC
- Pierwszorzędna podatność na dopasowanie
- Zwiększona trwałość i ochrona UV wydłużająca trwałość Twojej grafiki
- Laminat firmy Arlon jest przeznaczony do laminowania na zimno bez stosowania podgrzewania

WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	80 jednostek połysku
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	38 mikronów
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Ekstensometr o bazie 51 mm; prędkość poprzeczki 5,1 mm/s w kierunku wstęgi	3.4 kg/cm
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron j.w	400% do 450%
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	od 16°C do 32°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Folia naklejona na trawione panele aluminiowe 24 godziny przed badaniem	-40°C do 79°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin, na panelu aluminiowym	0.12 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min przy 21°C	0.63 - 0.80 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI Release pod kątem 90°, 760 cm/min	7.28 g/cm

UWAGA: Rekomendowana temperatura dogrzewania zainstalowanej folii: 70 st. C do 90 st. C. Rekomendowana temperatura dogrzewania dotyczy folii z laminatem. Obowiązują standardowe warunki i postanowienia.

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

Formuła laminatu Series 3310 zawiera ulepszone inhibitory UV. Rzeczywista odporność na warunki atmosferyczne zależy od przygotowania podłoża i konserwacji powierzchni oraz warunków ekspozycji. Skuteczną odporność na warunki atmosferyczne charakteryzuje zachowanie czytelności. Laminat Series 3310 będzie miał najwyższą odporność na warunki atmosferyczne, jeśli zostanie zainstalowany na powierzchniach pionowych lub zbliżonych do pionowych. Powierzchnie 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. Dla osiągnięcia najlepszych rezultatów laminowania przy zadruku UV spójrz na [TIP 55: Co to jest „srebrzenie” ?](#)




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 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