



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## ► Series 3210

### Najwyższej jakości laminat wylewany

Laminat Series 3210 jest skonstruowany z 35-mikronowej folii wylewanej z przejrzystym, trwałym, samoprzylepnym klejem. Zaprojektowany, aby chronić i przedłużyć trwałość wydruków. Series 3210 zapewnia taką samą ochronę jak nasze standardowe laminaty, jednocześnie dzięki cieńszej folii, z której jest wykonany doskonale dopasowuje się podczas instalacji. Błyszczące wykończenie dodatkowo wyróżni drukowaną grafikę. Trwałość zewnętrzna Series 3210 jest ustalona na okres do 7 lat.

Ten produkt nie jest przeznaczony do stosowania jako optycznie przezroczysta folia okienna.

### APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Ochronny laminat dedykowany do stosowania z: SLX™ Cast Wrap, DPF 6100XLP, DPF 6000XRP, DPF 6000RP White, DPF 6000RP, Clear, DPF 6500, DPF 6700, IllumiNITE Wrap™, DPF 2400, DPF 4600LX, DPF 4500GT/MT, DPF 8000™ Ultra Tack, DPF 8200 High, Tack, DPF 9000, DPF 4000, DPF 4300
- Grafika flotowa, aplikacje na pojazdach, długookresowe oznakowanie, kioski i ekspozytory reklamowe
- Inhibitory UV dla ochrony i przedłużenia trwałości 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 do 90 jednostek połysku
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	35 mikronów
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Ekstensometr o bazie 51 mm; prędkość poprzeczki 5.1 mm/s w kierunku wstęgi	1.2 kg/cm
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron j.w	≥ 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 - Płaskie	4.4°C do 38°C
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Pofałdowane z nitami i przetłoczeniami	15°C do 38°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Folia naklejona na trawione panele aluminiowe 24 godziny przed badaniem	od -40°C do 79°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin, na panelu aluminiowym	0.25 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min przy 21°C	0.535 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI Release pod kątem 90°, 760 cm/min	7.28 g/cm

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

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 3210 będzie miał najwyższą odporność na warunki atmosferyczne, jeśli zostanie zainstalowany 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. 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 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