



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## ► Series 3450

### Najwyższej Jakości Polimerowy Laminat Samoprzylepny W Wykończeniu Gloss I Matte

Laminat Series 3450 skonstruowany jest z polimerowej folii o grubości 80 mikronów z przejrzystym, trwałym, samoprzylepnym klejem. Zaprojektowany, aby chronić i przedłużyć trwałość wydruków Series 3450 jest wykonany z polimerowego materiału wierzchniego. Dostępny w wykończeniu błyszczącym i matowym, aby dopasować folię do projektu graficznego.

Trwałość zewnętrzna laminatu Series 3450 jest ustalona na okres do 5 lat.

### APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Odpowiedni do stosowania z foliami DPF 4550G/GT/MT/GTX/MTX
- Krótko- i średniokresowe oznakowania wewnętrzne i zewnętrzne
- Laminat firmy Arlon jest przeznaczony do laminowania na zimno bez stosowania podgrzewania
- Nie zalecane do grafiki drukowanej w UV

### WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	od 80 do 90 jednostek połysku (Gloss) od 10 do 15 jednostek połysku (Matte)
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	80 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	≥ 150%
OKRES SKŁADOWANIA (W KARTONIE)	Idealna temperatura przechowywania 21°C przy 50% wilgotności względnej	1 rok od wysyłki z fabryki
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czyste i suche podłoże	15°C do 26°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Folia naklejona na trawione panele aluminiowe 24 godziny przed badaniem	-29°C do 65°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin	≤ 0.63 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, 21°C	≥ 0.39 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI Release pod kątem 90°, 760 cm/min	≤ 12 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](http://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 3450 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 stosowania tej folii na powierzchniach poziomych lub zbliżonych do poziomych.




## 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