

► Series 3420

Laminat polimerowy premium z wykończeniem błysk, satyna, mat

Laminat Series 3420 skonstruowany jest z kalandrowanej folii o grubości 75 mikronów z bezbarwnym, trwałym, samoprzylepnym klejem. Zaprojektowany z myślą o ochronie i przedłużeniu trwałości wydruków, laminat Series 3420 jest wykonany z polimerowego materiału wierzchniego i jest dostępny w wykończeniach błyszczącym, satynowym i matowym. Trwałość zewnętrzna Series 3420 ustalona jest na okres do 5 lat.

Zapoznaj się ze gwarancją firmy Arlon, dostępną pod adresem https://www.arlon.com/eu_pl/support/warranties

APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Laminat ochronny do wszystkich monomerycznych/polimerowych produktów promocyjnych, średniookresowych i przemysłowych
- Krótkookresowe oznakowanie, kioski i ekspozytory reklamowe
- Series 3420 Gloss & Matte są zatwierdzone przez EN 14041 dla antypoślizgowej grafiki podłogowej
- 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°	Matte: od 5 do 10 jednostek połysku Gloss: od 80 do 90 jednostek połysku Satin: od 35 do 45 jednostek połysku
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	75 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 j.w	≥ 190%
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	4.4°C do 38°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Folia naklejona na trawione panele aluminiowe 24 godziny przed badaniem	od -29°C do 65°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin, na panelu aluminiowym	0.51 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min przy 21°C	0.45 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI Release pod kątem 90°, 760 cm/min	23.62 g/cm

Uwaga: Sztwywność folii polimerowych/monomerycznych może nie odpowiadać również topografii powierzchni atramentów UV

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

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 3420 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.

ZASTOSOWANIE NA PODŁODZE

Series 3420 Gloss & Matte są zatwierdzone zgodnie z europejską normą certyfikacyjną EN 14041, regulującą antypoślizgowość graficznego materiału podłogowego w suchych warunkach wewnątrz budynku. Arlon zaleca użycie kompatybilnego nośnika – DPF 8000™ Ultra Tack, DPF 8200 High Tack oraz DPF 4600GLX/MLX. Te kombinacje produktów są zalecane do krótkotrwałych aplikacji podłogowych (wewnątrz pomieszczeń), których żywotność obliczona jest na okres do 6 miesięcy. Aby określić najlepszy produkt do zastosowania, Arlon zawsze zaleca testowanie na powierzchni przed użyciem powyższych produktów. Wydajność produktu może się znacznie różnić w zależności od rodzaju powierzchni, natężenia ruchu, narażenia na działanie sił natury, rodzaju wykładziny i stanu podłogi. Ze względu na takie warunki firma Arlon nie może udzielić gwarancji dotyczącej wykonania, oczekiwanej żywotności ani możliwości czystego usuwania tych naklejanych na podłodze grafik. Zapoznaj się ze standardową ograniczoną gwarancją firmy Arlon, dostępną pod adresem

https://www.arlon.com/eu_pl/support/warranties

Szczegółowe metody i najlepsze praktyki zamieszczone są w [instrukcji instalacji](#) Arlon.

EN 14041 - Wytrzymałe, tekstylne i laminowane wykładziny podłogowe

Określenie właściwości antypoślizgowych (EN 14041): Określenie dynamicznego współczynnika tarcia materiałów podłogowych zgodnie z EN 14041.

ZASADY I WARUNKI

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

Wszystkie zamówienia i zakupy dokonane w związku z niniejszym dokumentem są regulowane i ograniczone przez standardowe warunki firmy Arlon, które są w pełni objęte niniejszym odniesieniem i są dostępne pod adresem https://www.arlon.com/eu_pl/legal/terms-and-conditions lub w wersji papierowej na żądanie.

Sierpień 2020 - EMEA

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

[aron.com](https://www.arlon.com)