



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

► Series V3370

Wysokiej jakości laminat bez PVC z błyszczącym wykończeniem

Series V3370 to wysokiej jakości, 1,5-milimetrowa (38 mikronów) folia bez PVC, wylewana na bazie wody i pokryta przezroczystym, trwałym klejem samoprzylepnym. Ten poliuretanowy laminat tworzy trwałą grafikę dzięki wydłużonej trwałości do 12 lat (bez nadruku), wykończeniu o wysokim połysku z wysoką trwałością połysku i właściwościami regeneracji zadrapań. Series V3370 ma doskonałą odporność na ostrzejsze chemikalia, takie jak: IPA, etanol, benzyna, octan etylu i różne środki czyszczące. Potencjalne przeróbki i odpady są zminimalizowane dzięki wysokiej tolerancji na ciepło, która zmniejsza ryzyko spalenia folii, a folia wierzchnia nie przykleja się do siebie po zastosowaniu ciepła, co eliminuje uszkodzenia grafiki. Folia jest testowana ogniowo zgodnie z normą ASTM E-84 w klasie A.

APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Produkt ten, wylewany na bazie wody, redukuje LZO o 57,1% podczas produkcji.
- Odporność chemiczna i odporność na zarysowania, dzięki czemu drobne zdrapania goją się z czasem.
- Zwiększona trwałość wraz z ochroną przed promieniowaniem UV i kwaśnymi deszczami w celu przedłużenia żywotności grafiki.
- Brak rozwoju pleśni*.
- Wykończenie o wysokim połysku i długotrwałe zachowanie połysku grafiki.
- Wysoka tolerancja na ciepło zmniejsza ryzyko spalenia folii.
- Idealna do oklejania ścian (wewnątrz i na zewnątrz), flot komercyjnych oraz częściowego i pełnego oklejania pojazdów.
- Ochronny laminat do drukowanych cyfrowo folii bez PVC, folii wylewanych z PVC i elastycznych podłoży.
- Folia do laminowania Arlon została zaprojektowana do laminowania na zimno bez użycia ciepła.

WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA	
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	≥ 80 jednostek połysku (Gloss)	
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	38 micron	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Tester rozciągania 2-calowy (51 mm) rozstaw szczęk; prędkość trawersy 12 cali/min. (5,1 mm/s); kierunek wstęgi	8.5 lb/in width	1.5 kg/cm width
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron j.w.	220%	
OKRES SKŁADOWANIA	Chroniona przed nadmierną wilgocią, temperaturą i bezpośrednim światłem słonecznym.	2 lata od wysyłki fabrycznej	
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czyste i suche podłoże	60°F do 90°F	16°C do 32°C
ZAKRES TEMPERATUR SERWISOWANIA	Na czyste i suche podłoże	-40°F do 175°F	-40°C do 79°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	158°F (70°C), 48 godzin	0.010 in	0.24 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C) na stali nierdzewnej	4.0 lb/in	0.71 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI pod kątem 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2in	9.84 g/cm

*Nie zaobserwowano rozwoju pleśni zgodnie z ASTM D3273 w połączeniu z DPF V9700. 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


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.

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