



ARLON

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## ▶ DPF 5450X

**Polimerowa folia do zadruku z efektem trawionego szkła, przeznaczona do dekorowania powierzchni szklanych, produkowana z użyciem X-Scape Technology®**

DPF 5450X to produkowana w X-Scape Technology® polimerowa folia winylowa do zadruku, o grubości 3.2 milicala (80 mikronów), zapewniająca efekt trawionego szkła. Technologia ta jest bardziej opłacalnym sposobem uzyskania efektu piaskowania lub trawienia, umożliwia elastyczne projektowanie i jest dobrym rozwiązaniem problemu zapewnienia prywatności. Produkt DPF 5450X jest idealny do aplikacji na szkłe, oknach, lustrach, ścianach działowych i witrynach sklepowych. Kanały powietrzne wykorzystywane w technologii Low-Profile X-Scape pozwalają na łatwą instalację, minimalizując powstawanie pęcherzyków i zmarszczek. Arlon zaleca instalację produktu DPF 5450X przy użyciu techniki nakładania na sucho. DPF 5450X instalowany wewnątrz pomieszczeń ma trwałość do 5 lat (w przypadku powierzchni niezadrukowanych wzorem). Elementy graficzne umieszczone na powierzchniach zewnętrznych mają trwałość do 3 lat (w przypadku powierzchni niezadrukowanych wzorem). Trwałość nadruku zależy od zastosowanej technologii atramentowej.

### APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Doskonała ochrona prywatności bez pogarszania warunków oświetleniowych
- Technika nakładania na sucho zapewnia szybszy i czystszy proces
- X-Scape Technology® umożliwia łatwą zmianę położenia grafiki
- Idealny do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych na szkłe, oknach, lustrach, ścianach działowych i witrynach sklepowych
- Kompatybilny z systemami druku Eco-Solvent\*, Solvent\*, Latex i UV

*\*Jeżeli druk jest solwentowy lub ekosolwentowy do aplikacji rekomendujemy użycie papieru transferowego*

### WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA	
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Wartość połysku zmierzona za pomocą połyskomierza 60° Odbicie	20 do 40	
GRUBOŚĆ	Mikrometr typu Federal Bench	80 mikronów	
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	JIS Z 0237	8 lb/in	1.43 kg/cm
WYDŁUŻENIE	Próbnik rozciągania Instron, jak wyżej	100%	
OKRES SKŁADOWANIA	Optymalna temperatura przechowywania 70°F (21°C), wilgotność względna: 50%	1 rok od wysyłki z fabryki	
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czystym, suchym podłożu	60°F do 80°F	15 °C do 26 °C
ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ	Na czystym, suchym podłożu	-40°F do 180°F	-40°C do 82°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	158°F (70°C), starzenie przez 48 godzin	Do 30-mil	Do 0.75 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, 70°F (21°C)	2 lb/in	0.54 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Oddzielenie zgodnie z TLMI przy 180°, 300 mm/min	104 g/2 in	20-40 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)

## MONTAŻ

Produkt DPF 5450X jest zalecany tylko do aplikacji na sucho.

## APLIKACJA NA SZKLE

Arlon nie ponosi odpowiedzialności w przypadku pęknięcia szkła. Szkło może pęknąć pod wpływem naprężeń spowodowanych zmianami temperatury na powierzchni, które mogą się zwiększyć w wyniku nałożenia folii winylowej.

## 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](https://www.arlon.com/eu_pl/legal/terms-and-conditions) lub w wersji papierowej na żądanie.

Wrzesień 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