

► DPF 5450X

Bedruckbare polymere Ätztglas-Folie mit X-Scape Technology®

DPF 5450X ist eine polymere, bedruckbare Ätztglas-Vinylfolie mit 80 Mikron (3.2-mil) und Low-Profile X-Scape Technology®. Ätztglas-Vinylfolie ist eine kostengünstigere Methode zur Simulation von Sandstrahlung oder Ätzung, die Flexibilität beim Design ermöglicht und eine zusätzliche Ebene der Privatsphäre bietet. DPF 5450X ist ideal für Anwendungen auf Glas, Fenstern, Spiegeln, Trennwänden und Displays. Die Luftkanäle der Low-Profile X-Scape Technology® ermöglichen eine einfache Installation und minimieren Blasen und Falten. Arlon empfiehlt die Installation von DPF 5450X mithilfe einer Trockenanwendungstechnik. DPF 5450X ist für eine Haltbarkeit in Innenräumen von bis zu 5 Jahren ausgelegt (unbedruckt). Im Außenbereich ist die Folie für eine Haltbarkeit von bis zu 3 Jahren ausgelegt (unbedruckt). Die Haltbarkeit des Drucks hängt vom verwendeten Tintensystem ab.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Zusätzliche Privatsphäre ohne Beeinträchtigung des natürlichen Lichts
- Die Trockenapplikationstechnik führt zu einem schnelleren und saubereren Prozess
- Die Low Profile X-Scape Technology® ermöglicht eine einfache Neupositionierung von Grafiken
- Ideal für Innen- und Außenanwendungen auf Glas, Fenstern, Spiegeln, Trennwänden und Displays
- Kompatibel mit Eco-Solvent-*, Solvent-*, Latex- und UV-Drucksystemen

**Pre-mask wird empfohlen bei Bedrucken mit Eco-Solvent- oder Solvent-Tinten*

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE	
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	20 bis 40	
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	80 Mikron	
REISSFESTIGKEIT	JIS Z 0237	8 lb/in	1.43 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	100 %	
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Ideale Lagertemperatur 21 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit	1 Jahr ab Werksversand	
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	60°F bis 80°F	15 °C bis 26 °C
RESISTENZ GEGEN BENZIN	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-40°F bis 180°F	-40°C bis 82°C
FORMSTABILITÄT	70°C (158°F), 48 Stunden aushärten	Bis zu 30-mil	Bis zu 0.75 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 Min., 70°F (21°C)	2 lb/in	0.54 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 180 °, 300 mm/Min	104 g/2 in	20-40 g/cm

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen

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

INSTALLATION

DPF 5450X wird nur für die Trockenanwendung empfohlen.

ANWENDUNG AUF GLAS

Arlon übernimmt keine Haftung für Glasbruch. Glas kann unter den Belastungen brechen, die durch Temperaturänderungen auf der Oberfläche verursacht und durch das Aufbringen einer Vinylfolie verstärkt werden können.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Nachstehende Angaben gelten anstelle jeglicher Gewährleistungen:

Alle Bestellungen und Käufe im Zusammenhang mit diesem Dokument unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Arlon, die in dieser Referenz vollständig enthalten sind und unter https://www.arlon.com/eu_de/legal/terms-and-conditions oder in gedruckter Form auf Anfrage verfügbar sind.

September 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