

# **DPF 4200 Mate/Canvas**

# Vinil Decorativo en Interiores para Impresión Digital

El DPF 4200 es un vinil blanco, disponible en acabados Mate y Canvas (Lienzo) de 6-mil (150 micrones) con un adhesivo transparente, permanente y sensible a la presión diseñado para aplicaciones sobre paredes en interiores. El adhesivo permite el reposicionamiento inicial de su gráfica sobre paredes con pintura/lisa / levemente texturadas sin alterar la adhesión final. Un laminado no es necesario debido al grosor del vinil, lo cual también facilita su aplicación. El/liner del DPF 4200 es Premium con estabilizantes contra la humedad y posee una alta planicidad ideal para una variedad de sistemas de impresión. DPF 4200 posee una durabilidad en interiores de hasta 7 años (no impreso).

## APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Decoración en paredes interiores, cartelería y murales sobre paredes con pintura lisa, POP, diseño interior del hogar y la oficina
- El reposicionamiento inicial ayuda a reducir y eliminar las burbujas fácilmente
- El alineamiento de los paneles es fácil debido al la rigidez del vinilo
- Compatible con la mayoría de las pinturas incluyendo una gamá amplia de pinturas con zero y bajo-VOC
- Certificado contra incendios bajo: US ASTM E-84 Class A y EN 13501-1:2007+A1:2009 de Euro Class B, s1, d0
- Vibrantes impresión con los sistemas: Eco-Solvente, Solvente, Látex, y UV

# **FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS**

Certified for **HP Latex Inks** 

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO			
		MATE		CANVAS	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	≤ 12 Unidades de Brillo		≤ 12 Unidades de Brillo	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	6-mil (150 micrones)		6-mil (150 micrones)	
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	Prueba de tensión con separación de manillas de 2-in (51 mm); a velocidad de 5,1 mm/seg 12 in/min. (5.1 mm/s) dirección de la rotativa	20 lb/in	3.6 kg/cm	20 lb/in	3.6 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 85%		≥ 60%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	1 año desde el envío de la fábrica		1 año desde el envío de la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En sustratos limpios y secos	50°F a 90°F	10°C a 32.2°C	50°F a 90°F	10°C a 32.2°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En sustratos limpios y secos	45°F a 150°F	7.2°C a 65.6°C	45°F a 150°F	7.2°C a 65.6°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	< 65 mils	< 0.650 mm	< 65 mils	< 0.650 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min, RT 70°F (21°C)	1.7 lb/in	0.30 kg/cm	1.7 lb/in	0.30 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	45 g/2 in	9 g/cm	45 g/2 in	9 g/cm

Standard Terms & Conditions Apply.

<sup>\*</sup> Expected performance based on preparation guidelines outlined in the Interior Walls Installation Guide

# RENDIMIENTO ÓPTIMO

El trabajo sobre las paredes interiores puede ser complicado cuando se toma en cuenta la gama amplia de pinturas y las diferentes técnicas de preparación por en medio. Por esta razón, hemos preparado una guía de instalación con nuestras recomendaciones para una instalación exitosa. La guía se encuentra en: arlon.com.

### CONSIDERACIONES ADICIONALES

Arlon no garantiza una exitosa instalación o retiro de este vinil sobre paredes pintadas en interiores y exteriores debido a la amplia gama de pinturas y selladores. Si este producto se utiliza para aplicaciónes fuera de las recomendadas en este Boletín, recomendamos que el usuario determine la compatibilidad y el retiro del producto y la pintura en cada caso. Su genente de ventas le puede proporcionar un Cuestionario para Rotulos sobre Paredes para entender los requerimientos para el rendimiento del producto.

#### CONDICIONES GENERALES

El siguiente texto reemplaza toda garantía expresa o implícita.

Todas las declaraciones, información técnica y recomendaciones publicadas por Arlon sobre los productos de Arlon se basan en pruebas que se consideran confiables y dentro de la precisión de los equipos utilizados para obtener los valores específicos. Su exactitud o integridad no está garantizada y Arlon no ofrece ninguna garantía con respecto a las mismas. Las únicas responsabilidades del vendedor y fabricante serán reemplazar cualquier cantidad del producto defectuoso. El vendedor y el fabricante no se hacen responsables por daños o pérdidas directas o indirectas, que surjan del uso o de la imposibilidad de usar el producto. Antes de utilizarlo, el usuario deberá determinar la conveniencia del producto para el uso previsto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades de toda naturaleza en relación con la misma. Ninguna declaración o recomendación que no figure en la información técnica publicada por Arlon tendrá fuerza o efecto, a menos que conste en un acuerdo firmado a mano por los agentes de venta y del fabricante.

Octubre 2019

