

# DPF 8200 High Tack

# Vinil de Grado Industrial para Paredes Exteriores y Superficies de Baja Adherencia

El DPF 8200 High Tack es un vinil de 90 micrones (3.5-mil), blanco, satinado con alta resistencia y un adhesivo extra fuerte, permanente y sensible a la presión. El vinil está diseñado con una superficie 100% industrial y tiene un liner encapsulado de alta planicidad. Su adhesivo único diseñado para ofrecer un mínimo encogimiento, óptimiza la estabilidad dimensional mejorando el manejo de impresión y precesamieto. DPF 8200 High Tack está diseñado para adherirse a superficies exteriores con textura como ladrillo, hormigón, concreto, y tambien tiene adherencia excepcional en superficies de baja adherencia como poliolefina, polietileno, y pinturas con capas de polvo. El DPF 8200 High Tack posee una durabilidad en exteriores de hasta 7 años\* (no impreso). Usando las técnicas de instalación recomendadas por Arlon para paredes, el vinil se conforma fácilmente a superficies lisas con curvas leves.

# **APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS**

- Diseñado para paredes exteriores y superficies con baja adherencia
- Estabilidad dimensional desde el principio hasta el fin de la aplicación
- Fácil de procesar, imprimir y applicar, maximizando su flujo de trabajo
- Impresión digital con una amplia variedad de sistemas de impresión directa

Certified for HP Latex Inks

# **LAMINADOS COMPATIBLES**

LAMINADO	APLICACIONES*	
SERIE 3210 SERIE 3220 SERIE 3420	<ul> <li>Gráficas para Paredes Exteriores</li> <li>Gráficas Grandes</li> <li>Plásticos con Baja Adherencia</li> <li>Calcomanías</li> <li>Rotulación General</li> <li>Gráficas de corto plazo sobre pisos ▲</li> </ul>	
* Usar laminados fundidos es recomendado para anlicaciones con curvas		

Usar laminados fundidos es recomendado para aplicaciones con curvas leves y texturas

# **FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS**

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	40 a 60 Unidades de Brillo	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo "Federal Bench"	3.5-mil (90 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	13.0 lb/in	2.3 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión que arriba	≥ 150%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	1 año desde el envío de la fábrica	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Sobre sustrato limpio y seco	50°F a 80°F óptimo	10°C a 27°C óptimo
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Sobre sustrato limpio y seco	-65°F a 225°F	-54°C a 107°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	< 50-mil	< 1.27 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C) en Acero Inoxidable	4.0 lbs/in	0.71 kg/cm
REVESTIMIENTO	Lanzamiento TLMI a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2 in	9.8 g/cm

<sup>\*</sup> Durabilidad en exteriores para superficies de albañilería verticales clasificadas de 6 meses hasta 1 año para exposición vertical en superfices planas. Esto dependerá en la falta de lluvia o fuertes condiciones metereológicas.

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

#### EE.UU

a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870

800 232 7161/+1 714 985 6300

f +1 714 985 6305

EUROPA

a Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands

**p** +31 70 354 4311

f +31 70 355 7721

CHINA

a No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400

**P** +86 0536 6226568

<sup>▲</sup> Cuando se laminan con la Serie 3220 Brillante o la Serie 3420 Brillante

## **APLICACIONES SOBRE PISOS**

El DPF 8200 High Tack se recomienda para aplicaciones de corto plazo en interiores cuando se utiliza con la Serie 3220 Brillante o la Serie 3420 Brillante, que están aprobadas bajo la regulación UL 410 para la resistencia al deslizamiento de los materiales gráficos para pisos. Para determinar el mejor producto para la aplicación, Arlon siempre recomienda hacer pruebas antes de usar los productos anteriores en la superficie real, ya que el rendimiento del producto puede variar enormemente según el tipo de superficie, el nivel de tráfico peatonal, la exposición elemental, el tipo de alfombra y el estado del piso. Debido a estas variables, Arlon sólo garantiza el material o materiales por defecto de los fabricantes estándar y no puede ofrecer una garantía por el rendimiento o la capacidad de remoción limpia de estos productos para aplicaciones gráficas sobre el piso.

Por favor, consulte la Guía de Instalación de Arlon para conocer las técnicas detalladas y las mejores prácticas.

### **CONDICIONES GENERALES**

El siguiente texto reemplaza toda garantía expresa o implícita.

Todos los pedidos y compras realizados en relación con este documento se rigen y están limitados por los Términos y Condiciones Estándar de Arlon, que se incorporan en su totalidad por esta referencia y están disponibles en: <a href="http://www.arlon.com/terms-and-conditions">http://www.arlon.com/terms-and-conditions</a> o en copia impresa por solicitud.

Abril 2020