



ARLON

▶ DPF 8000™ Ultra Tack

Vinil Calandrado de Grado Industrial para Superficies Rigurosas

DPF 8000™ Ultra Tack es un vinil calandrado con alta resistencia PVC, blanco y satinado de 3.5-Mil (90 micrones), con adhesivo permanente sensible a la presión agresivo. Diseñado para adherirse a superficies rigurosas, DPF 8000 Ultra Tack ofrece un sistema adhesivo especial diseñado para adherirse a sustratos difíciles y plásticos de baja adherencia superficial, especialmente plásticos ABS. DPF 8000 Ultra Tack esta diseñado para cumplir con los requisitos de marcas y especificaciones de las industrias de transporte, ventas y automovilísticos. El vinil se instala mejor en superficies planas cuando se trata y se aplica según las recomendaciones de Arlon. DPF 8000 Ultra Tack está calificado para una durabilidad de 7 años en exteriores (sin imprimir). La durabilidad del vinil impreso dependerá del sistema de tintas usadas.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Impresión digital con una amplia variedad de sistemas de tinta
- Diseñado para superficies rigurosas y plásticos ABS
- Aplicación en ambientes de temperatura fría
- Superficies levemente texturados y/o de baja adherencia

LAMINADOS COMPATIBLES

LAMINADO	APLICACIONES*
SERIE 3210 SERIE 3220 SERIE 3420 PROTEC SERIE 3690	<ul style="list-style-type: none"> • Superficies Asperas • Motocicletas • Plásticos ABS • Calcomanías • Cartelería General • Gráficas para Paredes

PERFORMANCE & PHYSICAL DATA

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 como el anterior	> 150%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	1 año luego de despacho de fabricante	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	30°F a 80°F optimo	-1°C a 27°C optimo
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-65°F a 225°F	-54°C a 107°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas	50 a 150-Mil	1.27 a 3.81 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	5.0 lb/in	0.89 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	50 g/2 in	9.8 g/cm

*Durabilidad al aire libre en superficies verticales de albañilería con una clasificación de hasta 6 meses y hasta 1 año para exposición vertical en superficies planas. Esto depende de que no haya lluvia o condiciones climáticas adversas en el exterior

*Arlon no garantiza DPF 8000 para gráficas de piso
Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

Certified for
HP Latex Inks

USA: 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA

EUROPA: North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands

800 232 7161/+1 714 985 6300

+31 70 354 4311

800 329 2756

+31 70 355 7721

arlon.com

PREPARACIÓN Y INSTALCIÓN

General

DPF 8000™ Ultra Tack debe su gran fuerza de adherencia a la suavidad de su adhesivo. La compensación por la alta adherencia es una contracción mas visible que lo normal. Es una buena practica no dejar la impresora desatendida mientras se imprime para evitar errores irreversibles debido a la acumulación de adhesivo en los bordes de la pellica con el tiempo. [Haga clic aquí para mirar el video de WrapItRight: Prevenir la Acumulación de Adhesivo al Imprimir con Arlon DPF 8000](#). Cuando esta imprimiendo DPF 8000 Ultra Tack con serigrafía o impresión digital solvente, ambos el vinil y el adhesivo se penetraran con la tinta. Si los solventes de impresión no se eliminan completamente antes de la instalación, la gráfica resultante mostrará una contracción y un rizado de borde alto. Cuando imprima este producto tenga cuidado de secar completamente las gráficas antes de laminar, recubrir o instalar. Prueba de Incendio: E-84 & EN 13501-1:2007+A1:2009 de Euro Class C, s1, d0.

Hormigón, Albañilería y Azulejo

La superficie debe estar completamente libre de polvo: el lavado a alta presión con agua es el método más fácil. La superficie debe sellarse con una capa completa de pintura o sellador de hormigón y dejar secar. Si la superficie no esta sellada, no debe haber pintura suelta, arena o tiza presente.

Tres beneficios de sellar superficies porosas:

- La humedad no puede pasar a la superficie del adhesivo desde la matriz de la pared.
- El polvo, debido a la ablación, no puede desarrollarse debajo del vinil.
- La remoción es mucho mas fácil ya que el adhesivo se eliminara mas limpiamente, y si queda algún adhesivo, la superficie se librerá de residuos mas fácilmente.

La temperatura del superficie debe ser mas de 10°C (50°F). Para asegurar la mayor adhesión, los gráficas se beneficiaran de un pase de instalación final usando una combinación de rodillo suave y una fuente de calor. El vinil debe calentarse hasta un punto de ablandamiento. Espere hasta que el vinil quede "libre de pegajosidad" y luego enrolle el vinil firmemente sobre la textura de la pared.

Plástico

Estos superficies tienen mejor adherencia con una ligera rugosidad con papel de lija antes de la instalación o oxidación superficial con llama. Para muchas superficies polyolefinicas, una vez que se modifica la piel grasosa del plástico, la adherencia mejorara drásticamente.

La adición de calor durante la remoción ayudara a lograr una remoción mas rápida y limpia. Cuando sea posible, permita que la superficie alcance a 27°C (80°F) o más antes de retirar el vinil. Cuando las temperaturas ambientales no esten tan calorosas use una antorcha de llama muy "suave" o una pistola de calor para subir la temperatura. Arlon recomienda calentar el vinil y el adhesivo a más de 38°C (100°F).

Debido a la porosidad de ciertos tipos de plásticos (i.e. PP, PE), gasolina de tanques puede pasar tras plásticos expuestos y interferir con el adhesivo del vinil. No recomendamos rotular tanques de gasolina o superficies de plástico similares que son expuestos a vapores de gasolina.

REMOCIÓN

Remueva el vinil en un movimiento continuo y suave, en un ángulo bajo para una separación mas rápida. Cuando sea necesario, emplee a dos personas para la remoción del vinil; esto hace el trabajo mucho mas rápido. Con una persona que trabaje en la unidad de calentamiento frente a la segunda persona que está eliminado el material, el trabajo transcurre a un ritmo uniforme y constante. Cuando se emplea una sola persona, habrá constantes interrupciones, lo cual puede causar inconsistencia del calor.

RECOMENDACIONES PARA REMOCIÓN

- Rango de temperatura 55°F (13°C) o mas alto. Si la temperatura del ambiente es menor que 13°C (55°F), pistola de calor o soplete deben ser utilizados.
- Angulo para remover el vinil > 90 grados desde la pared vertical.
- Ritmo de eliminación: Lenta (1"/segundo) constante extracción de gráficas hacia el suelo.

CONSIDERACIONES EXPECIALES

Debido a la naturaleza porosa de toda la mampostería y su rugosidad general, Arlon espera que el agua, la nieve o el hielo se filtren entre el vinil y la pared y se acumulen en los bordes superiores del gráfico aplicado. Por esta razón, no se recomienda un borde de acero en aplicaciones que tiene superficies rigurosas. Las superficies rigurosas pueden no tener las garantías estándar. La garantía estándar se aplica solo a aplicaciones verticales. Vertical se define como +/- 10° desde la vertical. Las aplicaciones no verticales no están garantizadas para este 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.

Mayo 2019

USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA

EUROPA:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands

 800 232 7161/+1 714 985 6300

 +31 70 354 4311

 800 329 2756

 +31 70 355 7721

arlon.com