



ARLON

▶ DPF 6700

Vinil Fundido para Forrar Paredes

DPF 6700 es un vinil conformable y fundido de 2-Mil (50 micrones) con adhesivo agresivo y permanente. Este vinil es especialmente formulada para conformarse a superficies “difíciles de adherir”, como albañilería y altamente texturizadas como ladrillo, estuco y hormigón. DPF 6700 tiene una garantía de superficies en albañilería de 1 año*.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Impresión digital con una amplia variedad de sistemas de tinta
- Superficies altamente texturizadas como ladrillo, estuco, y hormigón, etc.
- Murales en paredes
- Usar con los laminados: Serie 3200, Serie 3210, o Serie 3220

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	70 a 90 Unidades de Brillo	
GROSOR DEL VINIL	Micrómetro, tipo “Federal Bench”	2-Mil (50 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	≥ 4.5 lb/in	≥ 1.25 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 150%	
DURACION (EN CAJA)	Libre de humedad, excesiva temperatura, luz solar directa	2 años luego de despacho de manufacturero	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	50°F a 100°F	4°C a 38°C
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	En soportes limpios y secos	-40°F a 175°F	-20°C a 70°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Encogimiento despues de 158°F (70°C), 48 horas	0.010 in	0.25 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 4.0 lbs/in	≥ 0.71 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	40 g/2 in	8 g/cm

*Garantía de 6 meses en zonas de congelación y descongelación. Solicite a Arlon para una garantía personalizada para todas sus aplicaciones de DPF 6700 en superficies de albañilería. Por favor póngase en contacto con su gerente de ventas regional para obtener mas detalles.

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

PREPARACIÓN Y INSTALACIÓN

Hormigón, Albañilería y Teja

La superficie debe estar completamente libre de polvo: recomendamos el lavado a alta presión con agua. La superficie debe sellarse con una capa completa de pintura o sellador de hormigón y dejar secar. Si la superficie no está sellada, no debe haber pintura suelta, arena o tiza presente. Todas las superficies deben estar completamente secas lo que permite 48 horas desde la limpieza o el sellado de la superficie, o 1 semana desde pintar.

Tres beneficios de sellar superficies porosas:

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

La temperatura de la superficie debe ser más de 10°C (50°F). Para asegurar la mayor adhesión, los gráficos se beneficiarán 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.

REMOCIÓN

La adición de calor durante la remoción ayudará a lograr una remoción más rápida y limpia. Cuando sea posible, permita que la superficie alcance a 27°C (80°F) o más antes de remover el vinil. Cuando las temperaturas ambientales no estén tan calurosas 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).

Remueva el vinil en un movimiento continuo y suave, en un ángulo bajo para una separación más rápida. Cuando sea necesario, emplee a dos personas para la remoción del vinil; esto hace el trabajo mucho más rápido. Con una persona que trabaje en la unidad de calentamiento frente a la segunda persona que está eliminando 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.

CONSIDERACIONES ESPECIALES

Debido a la naturaleza porosa de albañilería 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, las aplicaciones en superficies muy irregulares no tienen las garantías estándar. En regiones donde hay temperaturas extremas (ciclos de congelación / descongelación) la garantía se reduce en un 50%.

La garantía estándar se aplica solo a aplicaciones verticales. Vertical se define como +/- 10° desde la vertical. Las aplicaciones horizontales 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