



ARLON

► Serie 3350

Laminado Anti-Grafiti

La Serie 3350 es un laminado PVDF de 2-mil (50 micrones) de grosor con adhesivo transparente, permanente sensible a la presión. Junto con la protección y la prolongación de la vida de gráficas impresas, la Serie 3350 esta diseñada con propiedades anti-grafiti. Usado como laminado, esta calificado para durabilidad de hasta 10 años en exteriores verticales. La solidez de color de las impresiones se puede extender hasta 2 años mas allá de la garantía del fabricante de la tinta cuando se siguen las recomendaciones de impresión de los fabricantes de tinte e impresoras.

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Rotulaciones de largo plazo, quioscos y rotulaciones en punto de venta
- Letreros de advertencia y plaquas
- Rotulaciones en flotas y vehículos (superficies planas solamente), marcas de granja y equipaje de construcción, desmontaje automotriz y identificación de modelo y gráficas en ferrocarriles, autobuses, botes y vehículos de recreación
- Laminado protector para la mayoría de vinilos de impresión digital y de serigrafía
- Inhibidores de UV para proteger y extender la vida de sus gráficos imprimidos
- Serie 3350 no es recomendado para laminar substratos flexibles
- La laminación esta diseñada para aplicacion fría sin calor

FUNCIONAMIENTO Y PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	MÉTODOS DE PRUEBA	VALOR TÍPICO	
ACABADO	Reflectividad de brillo de 60°	40 a 60 Unidades de Brillo	
GROSOR DEL VINILO	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	10.0 lb/in	1.8 kg/cm
ELONGACIÓN	Misma prueba de tensión como el anterior	≥ 50%	
DURACION (EN CAJA)	Temperatura ideal de almacenamiento 70°F (21°C), con 50% de humedad relativa	2 años luego de despacho de manufacturero	
RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN	En soportes limpios y secos	60°F a 90°F optimo	16°C a 32°C optimo
RANGO DE TEMPERATURA DE SERVICIO	Aplicado a paneles de aluminio grabados 24 horas antes de probar	-40°F a 225°F	-40°C a 107°C
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	158°F (70°C), 48 horas, en un panel de aluminio	0.005 in	0.12 mm
ADHERENCIA	PSTC-1, 15 min. 70°F (21°C)	≥ 3.11 lb/in	0.60 kg/cm
REVESTIMIENTO	TLMI Release a 90°, 300 in/min (760 cm/min)	25 g/2 in	10 g/cm

Se Aplican los Términos y Condiciones Estándar

RENDIMIENTO ÓPTIMO

La Serie 3350 tiene inhibidores de UV mejorados en la formulación del vinilo. La durabilidad en exterior es depende de la preparación y mantenimiento de la superficie y las condiciones al que este expuesto. Una exitosa resistencia al aire libre se caracteriza por la retención de la legibilidad.

INSTALACIÓN EN FLEXFACE

La Serie 3350 resiste mejor al desgaste cuando se aplica sobre ángulos externos verticales o superiores. Ángulos horizontales y superficies como los cofres y techos de vehículos se deteriorarán más rápidamente que ángulos verticales. Esto se debe a una mayor exposición al sol y la humedad así como la alta exposición a la suciedad y la los contaminantes atmosféricos. Arlon recomienda esta película para superficies planas y curvas simples permanentes.

La Serie 3350 es mucho menos flexible que los laminados estándar de vinilo. Si se dobla durante la laminación o el envío, no se suavizará tan fácilmente con una pistola de calor. Por esta razón es crítico evitar estiramiento excesivo de vinilo o el laminado durante la laminación y también evitar doblar los gráficos de tal manera que pueda crear una doblez en la laminación.

El gráfico al fin puede ser enviado plano o arrollado. En forma de rollo, el grafico debe quedar con el lado impreso hacia afuera y debe estar envuelto alrededor del carton por lo menos 5" (13 cm) de diámetro interior y de un grosor de pared suficiente para evitar colapse o doblez durante el envío.

RECOMENDACIONES PARA LIMPIEZA

Lavar a baja presión, con jabon y agua tibia enseguida de un enjuague de agua fresca; cepillo de cerdas y agua tibia con mezcla de Simple Green y un enjuague de agua fresca también es efectiva.

Se debe tener mucho cuidado en no levantar los bordes del vinilo durante este proceso. Si encuentra una área sucia obstinada, se recomienda alcohol isopropyl enseguida de un enjuague con agua fresca. **NO UTILICE DISOLVENTES NI LIMPIADORES CAUSTICOS**, ya que dejaran la superficie desfigurada cuando este seca.

Soluciones de limpieza aceptables y productos para remover grafiti:

PRODUCTO	ACEPTABLE	NO SE RECOMIENDA
JABON Y AGUA	X	
LIMPIADOR COMUN	X	
90% ALCOHOL ISOPROPYL (PARA MARCADORES)	X	
DESTILADOS DE PRETÓLEO (TREMENINA, QUEROSENO, ETC.)	X	
KETONES (ACETONA, MEK, ETC.)		X

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 2018

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  800 329 2756

 +31 70 354 4311  +31 70 355 7721

arlon.com