



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. Este vinil está diseñado con propiedades anti-grafiti, junto con propiedades para proteger y extender la vida útil de las gráficas impresas. Usado como laminado, está calificado para durabilidad de hasta 10 años en exteriores verticales. La solidez de color de las impresiones se puede extender hasta 2 años más 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 POP
- Letreros de advertencia y placas
- 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 útil de sus gráficas impresas
- Serie 3350 no es recomendado para laminar sustratos flexibles
- El laminado está diseñado para aplicarse en frío 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 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 | 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 desde el envío de la fábrica | |
| RANGO DE TEMPERATURA DE APLICACIÓN | Sobre sustrato limpio y seco | 60°F a 90°F óptimo | 16°C a 32°C óptimo |
| 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

EE.UU

- 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- +1 714 985 6305

EUROPA

- Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- +31 70 354 4311
- +31 70 355 7721

CHINA

- No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- +86 0536 6226568

RENDIMIENTO ÓPTIMO

La Serie 3350 tiene inhibidores de UV mejorados en la formulación del vinil. 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.

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 vinil 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 para mantenimiento general y productos para retirar grafiti:

| PRODUCTO | ACEPTABLE |
|---------------------------------|-----------|
| JABON Y AGUA | X |
| LIMPIADOR COMUN | X |
| 90% ALCOHOL ISOPROPYL / ACETONA | X |




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: <http://www.arlon.com/terms-and-conditions> o en copia impresa por solicitud.

Abril 2020



EE.UU

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPA

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568