

VINIL PARA IMPRESIÓN AVERY MPI 1105 EASY APPLY RSClave:
0648-0119

DESCRIPCIÓN

El vinil Avery MPI 1105 Easy Apply RS SuperCast cuenta con la característica de que se conforma a la superficie donde se aplique dando la apariencia de ser pintura, se puede remover sin residuos de adhesivo al final de su vida útil. Para aplicaciones planas, curvas simples, pronunciadas y superficies con remaches. Su tecnología Easy Apply es ideal para aquellas aplicaciones en donde es difícil su colocación, evitando al máximo las arrugas y burbujas de aire y también cuenta con la tecnología RS que permite reposicionar o deslizar el vinil fácilmente para el posicionamiento exacto del mismo, es recomendado para impresión base solvente, eco solvente, UV, látex y serigrafía.

- **Espesor:** 2 mil.
- **Liner:** 90# Easy Apply RS.
- **Color:** blanco.
- **Acabado:** brillante.
- **Adhesivo:** acrílico transparente con capa gris opaca, removible a largo plazo.
- **Ancho:** 60 pulgadas.
- **Largo:** 150 pies.
- **Durabilidad:** 7 años.

APLICACIONES

El vinil de impresión Avery MPI 1105 Easy Apply RS SuperCast puede ser aplicado en superficies planas, con remaches, curvas compuestas, corrugadas, curvas simples tales como:

- Automóviles.
- Flotillas.
- Paredes.
- Puntos de venta.
- Señalización en exteriores.
- Lanchas.



ALMACENAMIENTO

El vinil se puede estibar en racks horizontales y soporta una estiba máxima de 4 cajas. Cuando se colocan de manera vertical solo hay que asegurar que el material es colocado dentro de su caja junto con las bases para evitar que el vinil se marque y maltrate, así como, en un lugar donde no sea posible que se caiga.

PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Espesor.	Vinil: 2 mil. Adhesivo: 1 mil.
Estabilidad dimensional,	<0.015" (0.4mm).
Resistencia a la tensión.	4.0 - 8.0 lb/pulg (0.7-1.5 kg/cm).
Elongación.	200% min.
Brillos (brillo Hunter @ 60 grados).	90 GU.
Adhesión.	1.8 lb/pulg (315 N/m) 15 min. 2.1 lb/pulg (367 N/m) 24 hrs. 4.0 lb/pulg (700 N/m) 1 semana.
Flamabilidad.	Auto extingible FMVSS 302. Clase 1 o clasificación A ASTM E-84. Pasa ASTM E-162. Pasa ASTM E-662. Cumple con los requerimientos parte 2 y 5 para todas las categorías de materiales IMO FTP Code.
Vida de anaquel.	2 años, en condiciones de temperatura y humedad de 68°F a 77°F (20°C a 25°C) y humedad relativa de 50±5%.
Temperatura mínima de aplicación.	45°F (7°C) superficies planas. 50°F (10°C) superficies planas con remaches y corrugadas. 60°F (16°C) curvas complejas y lanchas.
Temperatura de servicio.	-50°F a 180°F (-45°C a 82°C).
Resistencia a químicos.	Resistente a la mayoría de ácidos suaves, alcalinos y soluciones salinas.

MANEJO

Manejar con cautela para evitar daños sobre su superficie. El vinil se entrega dentro de una caja de cartón libre de polvo, humedad, y el vinil se sujeta por medio de dos bases, las cuales no permiten que se doble o maltrate el rollo por las orillas al momento de manejarlo o estibarlo. El rollo a su vez está cubierto por una capa de plástico común para incrementar su protección. Se pueden presentar ligeros cambios de color entre los rodillos o lotes, por lo tanto, minimizar la mezcla de rollos/lotes en un vehículo específico. Si se necesitan varios rollos asegúrese de usar sólo los rollos del mismo lote de producción.

Tips para aplicación.

- Nunca utilizar ningún tipo de aplicador líquido (aplicar en seco).
- Asegurarse que el automóvil no esté en exposición directa al sol y que el motor tenga por lo menos 8 horas apagado.
- Asegúrese de que la superficie de aplicación esté limpia y seca antes de aplicar la película (se recomienda el uso de alcohol isopropílico para la limpieza de la superficie).
- Cuando se utilizan películas metálicas, siempre mantenga la dirección de aplicación de la película de acuerdo con la orientación de la película cuando fue cortada del rollo.
- Asegúrese de que el aire, la película y el sustrato están dentro del rango de temperatura recomendado.
- Asegúrese siempre de que su squeegee tenga un borde suave, sin muescas para asegurar un acabado liso.
- Elimine las burbujas de aire y abultamientos alrededor de remaches mediante una herramienta de liberación de aire y una fuente de calor.

NOTA: El Avery MPI 1105 Easy Apply RS SuperCast está diseñado como una película de envoltura. El corte con el propósito de preparar tamaños o formas ha demostrado ser factible. Sin embargo, no se recomienda el corte de letras y gráficos.