MACal® 8900 PRO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MACal 8900 PRO es un film de vinilo flexible calandrado con un adhesivo acrílico semi-permanente que aporta una excelente estabilidad dimensional.

MACal 8900 PRO ha sido diseñado para ofrecerle una rápida limpieza y un corte fácil por ordenador, incluso para letras y líneas de tamaño reducido.

Además, en caso de que sea necesario, estos films se pueden retirar del sustrato sin dejar restos de adhesivo durante los dos años siguientes a la aplicación.

Frontal del material: Adhesivo acrílico semi-permanente con base solvente.

Adhesivo: Semi-permanent solvent based acrylic adhesive.

Protector: Papel kraft blanco de 135 g/m2 y gran estabilidad con soporte dorsal gris.

Para los vinilos blancos, el soporte lleva un revestimiento de silicona azul para mejorar el contraste con el color del film.

NOTA: El CONTRASTE garantiza una buena visión durante el proceso de retirar las tiras del soporte, mejorando así la productividad.

USO TÍPICO

MACal 8900 PRO es un film de marcaje de duración media diseñado para aplicaciones en exterior (vehículos, escaparates, letreros...) y para aplicaciones en interior (stands de exposiciones).

Se puede realizar la aplicación a temperaturas de hasta 0°C.

TRANSFORMACIÓN

Corte por ordenador

Corte limpio, rápido y sin problemas con la mayoría de los plotters. Es importante ajustar bien la profundidad del corte: si el corte es demasiado profundo el papel puede romperse y quedarse con el adhesivo cuando el vinilo se transfiera a la cinta de aplicación.

Aplicación

La transferencia del vinilo cortado sobre la cinta de aplicación debería realizarse siempre retirando el soporte del material sensible a la presión y no despegando la cinta de aplicación.

Todas las superficies sobre las que hay que aplicar el material se deben limpiar bien para eliminar el polvo, la grasa o cualquier otro tipo de contaminación.

Tenga en cuenta que no se recomienda utilizar el método de aplicación en húmedo.

Limpieza

Se recomienda encarecidamente no lavar las superficies decoradas durante las 48 horas siguientes a la aplicación.

INDICACIÓN IMPORTANTE

Pueden ocurrir algunas reacciones adversas cuando se aplica el MACal 8900 PRO a determinados sustratos, como, por ejemplo, acrílicos, policarbonato, poliestireno, PVC plastificado y determinadas pinturas o barnices. Estas reacciones podrían verse en forma de grietas, hinchazón, sombras y variación en la adhesión. Por lo tanto, como en cualquier aplicación importante, se recomienda llevar a cabo pruebas de idoneidad.

DURABILIDAD EN ALMACÉN

2 años almacenado entre 15 y 25°C y 50 % de humedad relativa (en su embalaje original).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (VALORES TÍPICOS)

	Valores medios	Método de ensayo
Grosor		
Film frontal + adhesivo (µm)	90	ISO 534
Información sobre el material frontal, 23°C		
Alargamiento de rotura (%)	> 25	DIN ISO 527-3
Alargamiento de rotura (%)	150	DIN ISO 527-3
Información sobre el adhesivo, 23°C (N/25 mm)		
Pelado sobre acero inoxidable espejado		
- 20 minutos	4	FTM 1

Contact
Email: mactac.europe@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu

- 24 horas	5.5	FTM 1
- 1 semana	7.5	FTM 1
Estabilidad dimensional		
Encogimiento (48 horas a 70°C aplicado sobre aluminio)	Max. 0.2 mm	FTM 14
Límites de temperatura		
Temperatura mínima de aplicación	0°C	
Límite de temperatura de uso	- 40°C to + 70°C	
Inflamabilidad		
(montado sobre luminio)	Auto extinguible	EN 13501-1
RESISTENCIA A LOS DISOLVENTES Y A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS		
Agua, agua con detergente, alcohol	no afectan.	
Aceite, gasolina, aceite de motor	afectan (levantando los bordes)	

DURABILIDAD

Europa Centrale Zone 1

Blanco y negr0	5 años	ISO 4892-2
Colores	4 años	ISO 4892-2

Note : Exposure to severe temperatures, ultraviolet light, and/or conditions in Southern European countries, tropical, sub-tropical or desert regions will cause more rapid deterioration. This also applies to polluted areas, high altitudes and south-facing exposure. No durability warranty is given for horizontal exposure.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOBRE LA GARANTÍA

Para obtener más información sobre la durabilidad y la exposición, visite el “Boletín Técnico de Mactac TB 7.5 Durabilidad en exteriores de los gráficos Mactac” en la web www.https://www.mactacgraphics.eu.

Avery Dennison le garantiza que sus Productos cumplen sus especificaciones. Avery Dennison no otorga otras garantías implícitas o expresas con respecto a sus Productos, incluyendo, sin limitación, ninguna garantía implícita de mercantibilidad, adecuación a ningún fin específico y/o no incumplimiento. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. El período de garantía es de un (1) año desde la fecha de envío, si no es que se declara lo contrario de forma expresa en la hoja de datos del producto. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en http://terms.europe.averydennison.com. La responsabilidad máxima de Avery Dennison frente al Comprador, sea por negligencia, incumplimiento de contrato, representación fraudulenta u otros, no sobrepasará bajo ninguna circunstancia el precio de los Productos que sean defectuosos, no conformes, dañados o no entregados los cuales produzcan como resultado la ejecución de dicha responsabilidad, según determinen las facturas de precio neto recibidas por el Comprador con respecto a cualquier ocurrencia o series de ocurrencias. Avery Dennison no será en ningún caso responsable ante el Comprador de ninguna pérdida o daño indirectos, accidentales o consiguientes, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios previstos, buena disposición, reputación, o pérdidas o gastos resultantes de las reclamaciones de terceros».

Contact
Email: mactac.europe@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu