

Mactac ColourWrap Series

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie Mactac ColourWrap son films de rotulación fundidos conformables en 3D con acabados brillo, metalizado brillo, mate y metalizado mate, provistos de un adhesivo microestructurado de base acrílica.

La serie Mactac ColourWrap ha sido diseñada especialmente para la rotulación integral de vehículos.

Frontal del material: Vinilo **fundido conformable en 3D** de 80µm con acabado brillo, mate o metalizado

Adhesivo: Adhesivo acrílico base solvente, transparente y reposicionable

Protector: Papel de PE micrograbado, revestido, blanco, altamente estable, de 145g/m2.

USO TÍPICO

La serie Mactac ColourWrap ha sido diseñada para la personalización de vehículos y embarcaciones, permitiendo la rotulación integral completa sobre curvas y ondulaciones en superficies de metal pintadas.

TRANSFORMACIÓN

Limpiar y desengrasar la superficie

Limpier cuidadosamente el polvo, la grasa y cualquier otro tipo de suciedad de todas las superficies sobre las que se pretende aplicar el material. Utilizar agua jabonosa para eliminar el polvo y desengrasar con Mactac Cleaner. Se recomienda aplicar el producto únicamente sobre superficies de metal pintadas. Las superficies de metal pintadas elegidas para la aplicación tienen que curarse según las instrucciones del fabricante de la pintura.

Aplicación

Utilice el método de aplicación en seco con la serie Mactac ColourWrap. Para más detalles sobre la aplicación de la serie Mactac ColourWrap, consulte el Boletín técnico 3.0.

Aplicación en embarcaciones

Recomendamos sellar los bordes con Mactac Sealer (Código de producto: BP2540001).

Retirado

Una vez calentado, la serie Mactac ColourWrap es muy fácil de retirar, sin dejar casi restos de adhesivos en la carrocería.

Puede quedar algún resto de adhesivo tras el retirado del film. Los posibles residuos de adhesivo se pueden quitar con Mactac Remover (Código de producto: BO7710001).

OBSERVACIONES

El usuario final tendrá que comprobar antes del uso la compatibilidad con las pinturas y barnices.

Debido al proceso de fabricación y acabado de la serie Mactac ColourWrap, se pueden apreciar diferencias de color según se oriente el material en una dirección u otra. Al utilizar la serie Mactac ColourWrap, hay que mantener siempre la misma dirección de aplicación del film cuando se corta del rollo para aplicarlo al vehículo.

Puede haber pequeños cambios de color entre las diferentes bobinas y lotes, por lo que se recomienda reducir al mínimo la mezcla de bobinas y lotes en el mismo vehículo.

DURABILIDAD EN ALMACÉN

2 años almacenado entre 15 y 25°C y 50 % de humedad relativa

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS (VALORES TÍPICOS)

Valores medios Método de

ensayo

Información sobre film frontal, 23°C		
Resistencia a la tracción	> 20 MPa	DIN ISO 527-3
Alargamiento de rotura, colores no metálicos	> 150%	DIN ISO 527-3
Alargamiento de rotura, colores metálicos	> 100%	DIN ISO 527-3
Información sobre adhesivo, 23°C (N/25 mm)		
20 minutos sobre acero inoxidable	13	FTM1
una semana sobre acero inoxidable	18	FTM1
Estabilidad dimensional		
Encogimiento (48 horas a 70°C aplicado sobre Aluminio)	Max 0.3 mm	FTM14
Límites de temperatura		

Temperatura de aplicación	Desde + 18°C hasta + 40°C
Límite de temperatura de uso	Desde - 40°C hasta + 90°C

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](https://www.mactacgraphics.eu).

DURABILIDAD

Duración en vertical			
	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Blanco y negro	8 años	5 años	3 años
Colores*	6 años	4 años	2 años
Metalizados*	4 años	3 años	1.5 años
Duración en horizontal			
Blanco y negro	5 años	3 años	1.5 años
Colores*	3 años	2.5 años	1 año
Metalizados	2 años	1.5 años	6 meses

*Nota: aunque no se trata de colores metalizados, la duración prevista del Gloss Saffron Yellow (LA0660001), Gloss Lemon Yellow (BQ7980001), Gloss Yellow (LA0870001) and Gloss Frog Green (LA0740001) es igual al de los colores metálicos (línea 3 en la tabla). Gloss Night Blue (LB3380001) y Gloss Light Blue (LB3390001) tienen una duración en horizontal de dos años en zona dos.

** Nota: En posiciones verticales, Metallic Satin Dark Copper (LB3430001) tiene una duración equivalente a la mitad de la duración de un film de color metálico estándar.

Esta información se basa en el envejecimiento artificial de acuerdo con la norma ISO 4892-3.

Aplicación en exterior de embarcaciones con Mactac Sealer: los datos anteriores se reducen en un 30%

Para obtener más detalles sobre la durabilidad y la clasificación de las zonas geográficas, consulte TB 7,5.

La exposición a temperaturas extremas, a luz ultravioleta o a las condiciones típicas de los países de Europa del Sur y las regiones tropicales, subtropicales o desérticas acelerará el proceso de deterioro. Esto ocurre también en zonas muy contaminadas, a gran altitud u orientadas al sur.

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».