



permanent



high tack



50 mic



## decal overlamine polymeric P HT 50

Laminación de excelente calidad, con PVC polimérico de 50 mic con protección y estabilización UV y adhesivo ultracristalino 'high tack' de alto rendimiento. Sin ningún efecto 'milky' o efecto 'silvering'. Ideal para proporcionar protección al vinilo y la impresión, ayudando a asegurar la durabilidad de la aplicación.

### FACE MATERIAL

- PVC transparente calandrado y cepillado, fabricado a partir de resinas poliméricas, con protección UV.

Acabado	Clear Glossy		
	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	50	± 7	DIN ISO 2286-3
Peso (g/m <sup>2</sup> )	72	± 10%	Método de prueba Digidelta
Gloss (60°C) (%)	> 50		ASTM D 523
Comportamiento del fuego	B s1 / d0		ISO 13501-1 / ISO 11925-2

### ADHESIVE

- Clear acrylic based, permanente high tack

	Valor	Norma
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 15	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 22	FINAT FTM1
Contracción (mm)	Max. 0,3	FINAT FTM 14
Temperatura de aplicación (°C)	> 10	
Temperatura de servicio (°C)	-40 hasta 80	

### LINER

- Glassine

	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	55	± 5	ISO 534
Peso (g/m <sup>2</sup> )	62	± 5	ISO 536

## decal overlamine polymeric P HT 50

### DURABILIDAD

- Durabilidad: hasta 5 años (cuando se aplica bajo exposición vertical - clima normal de Europa Central).
- ALMACENADO: 24 meses desde la fecha de fabricación, aplicable solo al material que no ha sido procesado, en las siguientes CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:
  - Este material debe almacenarse a una temperatura de  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  y  $50\% \pm 5\%$  de humedad relativa, sin grandes variaciones climáticas.
  - El área de almacenamiento debe estar seca y limpia.
  - Mantenga el material en el embalaje original cuando no esté en uso, para protegerlo del polvo y de la contaminación.
  - No exponer a la luz solar directa ni a fuentes de calor.
  - El producto debe almacenarse verticalmente, para que su calidad no se vea comprometida.

### APLICACIÓN

- Superficie de aplicación: plana y ligeramente curvada.
- Laminación para proteger imágenes impresas digitalmente.
- Los materiales impresos deben secarse adecuadamente antes de aplicar la laminación. La presencia de disolventes residuales puede modificar las características específicas de los productos.
- No exponer a vapores o derrames combustibles.
- La aplicación no vertical implica una reducción significativa en la durabilidad, así como el clima y los ángulos de exposición al sol.
- Antes de usar la película, recomendamos que permanezca al menos 24 horas a la temperatura de la zona de trabajo.
- Puede haber otros factores no descritos que pueden influir en el rendimiento en el uso.

### OBSERVACIONES IMPORTANTES

- Decal no es responsable de la facilidad o velocidad de eliminación del material aplicado. Es necesario tener en cuenta las temperaturas adecuadas del aire y del sustrato.
- El usuario debe determinar la compatibilidad del material con la aplicación específica que desea, antes de usarlo.
- Los datos contenidos en esta información se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Esta pretende ser una fuente de información y no representa una garantía. Sujeto a cambios sin previo aviso.
- Decal no es responsable por el mal uso o almacenamiento incorrecto y nunca podrá ser responsable por pérdidas o daños a terceros.

Fecha de revisión de la ficha técnica: 10.07.22  
Aprobado por: SC

Por favor, consulte nuestro sitio web [www.decal.es](http://www.decal.es) para información adicional o solicite cualquier aclaración necesaria a nuestros técnicos.