



permanent



high tack



80 mic



Anti-microbial
certification

**Overlamine
& Protection Film**



decal overlamine microbial free P HT 80

Laminación antimicrobiana con película de PVC de 80 mic, con protección UV y estabilización, con adhesivo ultracristalino 'high tack' de alto rendimiento. Destinado a la protección antimicrobiana de superficies en áreas que requieren un alto nivel de higiene. Producto certificado según ISO 22196.

FACE MATERIAL

- PVC transparente calandrado brillo, fabricado a partir de resinas monoméricas, recubierto con agentes antimicrobianos.

Acabado	Clear Glossy		
	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	80	± 10%	ASTM D 1593
Peso (g/m2)	104	± 10%	ASTM D 1593
Gloss (60°C) - %	≥ 90		ASTM D 523
Eficacia antimicrobiana	Certificación		ISO 22196
Reducción de > 99.99% de bacterias determinadas para:			
• Escherichia coli, • Salmonella (Salmonelle enterica), • Listeria (Listeria monocytogenes), • Golden staph (Staphylococcus aureus), • Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA), • Pseudomonas aeruginosa			

ADHESIVE

- Clear acrylic based, permanente high tack

	Valor	Norma
Peel Adhesion steel 20 min (N/25mm)	> 16	FINAT FTM1
Peel Adhesion steel 24 h (N/25mm)	> 22	FINAT FTM1
Temperatura de aplicación (°C)	> 10	
Temperatura de servicio (°C)	-10 a 60	

LINER

- Clay coated paper

	Valor	Tolerancia	Norma
Espesor (µm)	55	± 10%	ISO 534
Peso (g/m ²)	57	± 10%	ISO 536

decal overlamine microbial free P HT 80



DURABILIDAD

- INTERIOR: < 5 años / EXTERIOR: < 1 año (sin procesar)
- ALMACENADO: 12 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

- Destinado a la protección antimicrobiana de superficies planas y ligeramente curvadas, en áreas que requieren un alto nivel de higiene, con una reducción efectiva del 99.99% en la contaminación bacteriana.
- Las superficies en las que se aplicará el material se deben limpiar cuidadosamente y sin polvo ni ninguna otra contaminación que pueda afectar la adhesión del material.
- La película se puede limpiar / desinfectar mediante todos los métodos de limpieza convencionales, utilizando accesorios no abrasivos, productos de limpieza, detergentes adecuados para este fin.
- 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: 30.04.20
Aprobado por: SC

Por favor, consulte nuestro sitio web www.decal.es para información adicional o solicite cualquier aclaración necesaria a nuestros técnicos..