

Descripción

Película especial sumamente transparente de etileno tetrafluoroetileno (ETFE), brillante, con un efecto de protección contra los grafitis excelente y gran estabilidad dimensional. Con ayuda de un disolvente adecuado, se podrán eliminar rápidamente los grafitis sin dañar la superficie de la película. En algunos casos no será necesario ni el disolvente.

Material de recubrimiento

Película de poliéster, siliconada en un lado, 0,075 mm

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, adherente permanente

Campo de aplicación

Excelente protección contra los grafitis y los efectos del ambiente en aplicaciones de interior y exterior (Película Anti-Grafitis) en superficies planas y ligeramente curvas. En caso de aplicar varias láminas, no se deben superponer.

Datos técnicos

Grosor ⁽¹⁾ (sin papel protector y adhesivo)	0,070 mm
Estabilidad dimensional ⁽¹⁾ (FINAT TM 14)	Adhesión al aluminio, contracción 0,3 mm máx.
Resistencia a la temperatura ⁽²⁾	Pegada en aluminio, de -50° C a +90° C, sin variaciones
Resistencia a los disolventes y productos químicos	A temperatura ambiente, 72horas después del pegado en aluminio, resistente contra agua, agentes de limpieza, alcohol y disolventes alifáticos, la acción de cetonas y ésteres de corta duración no produce modificaciones.
Poder adhesivo ⁽¹⁾ (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	12 N/25 mm
Resistencia al arrancado ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: > 15 MPa Transversal: > 15 MPa
Alargamiento de rotura ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: > 70% Transversal: > 70%
Conservabilidad ⁽³⁾	2 años
Temperatura de pegado	> +8 °C
Condiciones de máxima durabilidad	
Exposición a la intemperie en posición vertical	
Sobre láminas impresas (impresiones con solvente y látex)	10 años
Sobre láminas de color	7 años
Sobre láminas metálicas	5 años
Sobre superficies lacadas	10 años
Sobre acero inoxidable	4 años

⁽¹⁾ promedio ⁽²⁾ poco tiempo de exposición ⁽³⁾ en el embalaje original, a 20° C y 50% de humedad relativa del aire ⁽⁴⁾ clima centroeuropeo estándar

Atención:

Debido a la gran variedad de imágenes impresas y a los diferentes métodos de impresión, el usuario debe verificar antes de su uso la idoneidad de los laminados ORAGUARD® para su uso específico.

La superficie en la que se aplicará el material debe estar completamente limpia y sin polvo, grasa o cualquier otro tipo de contaminante que pueda afectar a la adhesión del material. Las superficies recién pintadas o lacadas deben secarse durante 3 semanas por lo menos para secarse por completo. El usuario debe verificar la compatibilidad de las lacas y pinturas antes de aplicar el material. Asimismo, se observarán las instrucciones de aplicación publicadas por ORAFOL. Para eliminar un grafiti, en muchas ocasiones es suficiente con isopropanol o alcohol. En caso de utilizar alcohol, se recomienda una limpieza

final con isopropanol. La trazabilidad de nuestra mercancía según ISO 9001 está garantizada mediante el número indicado en cada bobina.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORAGUARD® están sujetos a un cuidadoso control de calidad a lo largo del proceso de fabricación y garantizan tener calidad comercial y estar libres de defectos de fabricación. La información publicada con relación a los productos ORAGUARD® se basa en la investigación que la Empresa cree que es fiable aunque no constituya una garantía. Dada la variedad de usos de los productos ORAGUARD® y del desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar la idoneidad y rendimiento del producto para cada uso, y asumir todos los riesgos relacionados con su uso. Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

ORAGUARD® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.