

Descripción

Película de poliuretano con superficie transparente brillante con protección máxima contra la radiación ultravioleta, excelente resistencia al desgarro y superficie autorregenerativa. Es decir, que los pequeños rasguños de la superficie (p. ej. ocasionados por los limpiacristales, cepillos de limpieza) se pueden quitar con facilidad aplicando calor (p. ej. radiación solar, pistola de aire caliente).

Material de recubrimiento

Película de poliéster, siliconada por un lado, 36 µm

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, adherente permanente

Campo de aplicación

Como protección de superficies delicadas frente a desgastes mecánicos en la aplicación exterior e interior. Ideado en especial como película protectora frente a golpes de piedras para pegados en piezas de carrocerías de vehículos, p.ej. en guardabarros, laterales, cantos de carga, etc. Recomendado para el pegado en superficies planas y ligeramente encorvadas.

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,050 mm
Estabilidad dimensional (FINAT TM 14)	Pegado en acero, contracción máx. 0,3 mm
Resistencia al agua marina (DIN EN 9227)	Pegada en aluminio, sin variaciones después de 100h/35° C
Resistencia a la temperatura	Pegada en aluminio, de -40° C a +110° C, sin variaciones
Resistencia a los disolventes y productos químicos	Resistente al agua, a los agentes de limpieza, al alcohol y a los disolventes alifáticos a temperatura ambiente 72 horas después del pegado en aluminio
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	18 N/25 mm
Resistencia al arrancado (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 34 MPa Transversal: min. 34 MPa
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 300% Transversal: min. 300%
Conservabilidad**	2 años
Temperatura de pegado	> +10° C
Condiciones de durabilidad exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	5 años

* promedio ** en el embalaje original, a 20° C y 50% de humedad relativa del aire

***clima centroeuropeo estándar

Aviso importante:

Debido a la gran variedad de imágenes impresas a proteger y a los diferentes métodos de impresión para la realización de aquellas es imprescindible que el usuario verifique la aptitud de los laminados protectores ORAGUARD® en una determinada imagen impresa en concreto. Las pinturas recientes deben secarse o deben estar completamente endurecidas. Para determinar la compatibilidad se llevarán a cabo pruebas de aplicación con las pinturas previstas. Recomendamos la aplicación de la película sobre una superficie húmeda. Asimismo, se observarán las instrucciones de aplicación editadas por ORAFOL. 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.