

Descripción

Película de poliuretano con recubrimiento superior, altamente transparente, brillante y con excelente resistencia a los rayos UV así como una superficie auto-curativa. La superficie es muy resistente a los productos químicos. El revestimiento de la superficie previene eficazmente la migración de suciedad a la película evitando el amarilleo.

Material de recubrimiento

PET mate, siliconizado en una sola cara, 75 µm

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, adherente permanente

Campo de aplicación

Como protección de superficies delicadas frente a desgastes mecánicos de gran intensidad en la aplicación exterior e interior. Especialmente diseñado como película protectora de la pintura de vehículos frente a golpes de piedras y arañazos para pegados en piezas de carrocerías de vehículos, p. ej. en parachoques y guardabarros laterales. Recomendado para el pegado en superficies planas y ligeramente encorvadas.

Datos técnicos

Groso ⁽¹⁾ (sin papel protector y adhesivo)	0,160 mm
Estabilidad dimensional ⁽¹⁾ (FINAT TM 14)	Pegado en acero, contracción máx. 0,2 mm
Resistencia a la temperatura ⁽²⁾	Pegada en aluminio, de -40 °C a +100 °C, sin variaciones
Resistencia a los disolventes y productos químicos Sumergir durante 1 hora (agua, ácido), 30 min (pancreatina, caucho), 10 min (IPA, gasolina, aceite de motor); comprobar después de 24 horas a TA	Agua Ácido sulfúrico (10%) Ácido clorhídrico (10%) Excrementos de aves (pancreatina) Caucho Gasolina Aceite de motor Isopropanol Ningún efecto perjudicial
Prueba de envejecimiento Envejecimiento por xenón según DIN EN ISO 4892	>1000 hr Ningún efecto perjudicial
Resistencia a la grava SAE J400 2,4 l de grava	Superado
Brillo Determinado en un ángulo de 20°	>96 (GU)
Poder adhesivo ⁽¹⁾ (FINAT TM 1, 180°, después de 24h, acero inoxidable)	17 N/25 mm
Resistencia al arrancado (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 29 MPa Transversal: min. 29 MPa
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 300% Transversal: min. 300%
Conservabilidad ⁽³⁾	2 años
Temperatura de pegado	> +10° C
Técnica de aplicación propuesta	Proceso de aplicación en húmedo con ORAFOL® Application Gel.
Condiciones de durabilidad exposición a la intemperie en posición vertical ⁽⁴⁾	10 años

⁽¹⁾ promedio ⁽²⁾ exposición a corto plazo ⁽³⁾ en el embalaje original, a 20° C y 50% de humedad relativa del aire

⁽⁴⁾ 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. 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.