

ORAGUARD® 2815MF+

PELÍCULA PROTECTORA DE PINTURA

Ficha técnica
04/25
Página 1 de 2

Descripción

ORAGUARD® 2815MF+ es una película de poliuretano transparente con un sofisticado acabado mate, diseñada para ofrecer una extraordinaria resistencia a los rayos UV y capacidad de autocuración. Su innovador acabado hidrófobo con efecto loto ofrece una excepcional resistencia química y mejores propiedades repelentes de la suciedad. Este avanzado revestimiento minimiza la contaminación y la degradación de la superficie, garantizando una resistencia duradera al amarilleamiento y manteniendo al mismo tiempo un aspecto mate elegante y refinado.

Protector desprendible

PET mate, siliconado por una cara, 75 µm (3.0 mils)

Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente

Aplicaciones

Específicamente diseñada para aplicaciones automotrices, esta película ofrece una protección de primera calidad para superficies pintadas, incluyendo capós, guardabarros, parachoques y bordes de puertas, protegiéndolas de arañazos, impactos de piedras y daños causados por los rayos UV. También es versátil y puede usarse en motocicletas, bicicletas, vehículos aeroespaciales, marinos y electrónicos, salvaguardando su estética y alargando su vida útil.

Datos técnicos

Grosor ⁽¹⁾	200 µm (7.9 mils)	
Brillo (Determinado con un ángulo de 60°)	13-19 (GU)	
Estabilidad dimensional ⁽¹⁾ (ASTM D1204)	Adherido al acero, contracción máx 0.2 mm	
Resistencia a la temperatura ⁽²⁾	Adherido al aluminio, -40 °F a +212 °F, sin variación	
Resistencia a disolventes y productos químicos Sumergir durante 1 hora (agua, ácido), 30 min (Pancreatina, goma arbórea), 10 min (IPA, gasolina, aceite de motor), Comprobar después de 24 horas a temperatura ambiente	Agua Ácido sulfúrico (10%) Ácido clorhídrico (10%) Excrementos de aves (pancreatina) Goma arbórea Gasolina Aceite de motor Isopropanol	Sin efecto perjudicial
Ensayo de envejecimiento (envejecimiento por arco de xenón según SAE J2527)	> 4500 kJ / 3400 h	Sin efecto perjudicial
Resistencia a la gravilla (SAE J400 2.4 L de gravilla)	Pase	
Poder adhesivo ⁽¹⁾ (ASTM D3330, 180°, después de 24 h)	Adherido al acero inoxidable: 680 N/m	
Resistencia a la tracción (ASTM D882)	A lo largo de: Mín. 19 MPa A lo ancho de: Mín. 19 MPa	
Alargamiento a la rotura (ASTM D882)	A lo largo de: Mín. 200% A lo ancho de: Mín. 200%	
Vida útil (68 °F / 50% humedad relativa)	2 años	
Temperatura de aplicación mínima	50 °F	
Esperanza de vida mínima (basada en	10 años	



ORAFOL Americas - GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Teléfono: 888.672.2251

ORAFOL Americas - CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Teléfono: 800.654.7570

ORAFOL Canada
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374

ORAGUARD® 2815MF+

PELÍCULA PROTECTORA DE PINTURA

Ficha técnica
04/25
Página 2 de 2

procedimientos de aplicación aceptados para superficies
verticales)

⁽¹⁾ Media ⁽²⁾ Exposición de corta duración

Nota

Las superficies sobre las que se aplicará el material deben limpiarse a fondo de polvo, grasa o cualquier contaminación que pueda afectar a la adherencia del material. Las superficies recién lacadas o pintadas deberán estar completamente curadas. El usuario deberá comprobar la compatibilidad de las lacas y pinturas seleccionadas antes de aplicar el material. Las películas con superficie estructurada son naturalmente más sensibles que las no estructuradas. En consecuencia, estas películas deben tratarse con cuidado tanto en su procesamiento como en su limpieza. Las impurezas afectan al aspecto de las películas estructuradas y requieren una limpieza más frecuente. Además, debe tenerse en cuenta la información sobre la aplicación publicada por ORAFOL. La trazabilidad de los lotes según la norma ISO 9001 es posible gracias al número de bobina.

Garantía de ausencia de empalmes

Con nuestra Garantía de ausencia de empalmes, se asegura que cada rollo de sobrelaminado ORAGUARD® está libre de empalmes. Si identifica un empalme verificable, sustituiremos el rollo de inmediato y sin costo adicional. Además, le entregaremos 500 dólares como muestra de nuestro compromiso con su satisfacción y su experiencia de producción gráfica ininterrumpida.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORACAL® se someten a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación y se garantiza que sean de calidad comercial y carezcan de cualquier defecto de fabricación. La información publicada sobre los productos ORACAL® se basa en estudios que la empresa considera fiables, aunque dicha información no constituye una garantía. Debido a la variedad de usos de los productos ORACAL® y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para cada uso previsto, y el comprador asumirá todos los riesgos relativos a dicho uso. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas que, según el Estado de California, causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.



ORAFOL Americas - GA
1100 Oracal Parkway
Black Creek, GA 31308
Teléfono: 888.672.2251

ORAFOL Americas - CT
120 Darling Drive
Avon, CT 06001
Teléfono: 800.654.7570

ORAFOL Canada
2831 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6X5
Teléfono: 888.727.3374