



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

Nombre: PPF ORAGUARD 2815GF PLUS PELÍCULA PROTECCIÓN DE PINTURA

SKU: 5900-3000 - 5900-3005

***Marca:** ORAFOL

Descripción general

Es una película de poliuretano transparente y brillante diseñada para ofrecer una excelente resistencia a los rayos UV y propiedades de autocuración. Su acabado efecto loto ofrece una resistencia química excepcional y propiedades repelentes de la suciedad mejoradas. Este avanzado revestimiento minimiza la contaminación y la degradación de la superficie, garantizando una claridad óptica duradera y resistencia al amarilleamiento con el paso del tiempo.

Especificaciones técnicas

- **Material:** Poliuretano
- **Calibre:** 200 µm, 7.9 mils.
- **Acabado:** Brillante
- **Colores:** Transparente
- **Adhesivo** Poliacrilato solvente, permanente
- **Liner:** PET mate, siliconado por una cara, 75 µm (3.0 mils)
- **Ancho:** 1.52m
- **Largo:** 15.2m
- **Vida útil:** 10 años (en exposición vertical)
- **Nota:** Este material Comparte las mismas características técnicas con Oraguard 2815 pero cuenta con una capa Hidrofobica.
- **Resistencia a la temperatura** Adherido al aluminio, de -40 °C a +100 °C
- **Temperatura de funcionamiento:** La temperatura de aplicación debe ser de un mínimo de 10°C

Presentaciones y empaque

Unidad de venta: Metro y rollo

Peso: 13.7 kg

Dimensiones del empaque: 162.5 x 17.8 x 17.8 cm

Recomendaciones de uso

Modo de uso: La aplicación debe realizarse en un taller limpio y seco a una temperatura ambiente de 10°C a 24°C.

Fecha de elaboración: 2025-09-26

Última actualización: 2025-09-26



Almacenamiento recomendado: La vida útil del material es de 2 años si se almacena a 20 °C con 50% de humedad relativa.

Almacenamiento recomendado:

Almacenamiento recomendado: el producto debe guardarse fuera de la luz solar directa, en un ambiente con una temperatura entre 15 °C y 23 °C y una humedad relativa del 30 % al 70 %.

Precauciones o advertencias: No aplicar sobre superficies en mal estado, de baja energía o que puedan desgastarse, agrietarse o liberar gases.

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.

Mercado

Industria de la rotulación vehicular, personalización de automóviles, aplicaciones marinas, y señalización comercial.

Notas adicionales

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.

Imágenes del producto

Fecha de elaboración: 2025-09-26

Última actualización: 2025-09-26



avance

• Imagina

• Crea

• Innova



Fecha de elaboración: 2025-09-26

Última actualización: 2025-09-26

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih.



Capa hidrofóbica:



Estándares (solo si aplica)

Certificaciones técnicas / Normativas:

Característica	Valor
Grosor	200 µm (7.9 mils)
Brillo (ángulo de 60°)	> 94 (GU)

Fecha de elaboración: 2025-09-26

Última actualización: 2025-09-26



Estabilidad dimensional	Adherido al acero, contracción máx. 0.2 mm
Resistencia a la temperatura	Adherido al aluminio, -40 °F a +212 °F, sin variación
Resistencia a disolventes y químicos	Sin efecto perjudicial
Ensayo de envejecimiento (arco de xenón)	> 4500 kJ/3000 h, sin efecto perjudicial
Resistencia a la gravilla	Pase
Poder adhesivo (después de 24 h)	Adherido al acero inoxidable: 680 N/m
Resistencia a la tracción	A lo largo: Mín. 19 MPa / A lo ancho: Mín. 19 MPa
Alargamiento a la rotura	A lo largo: Mín. 200% / A lo ancho: Mín. 200%
Vida útil (en almacenamiento)	2 años
Temperatura de aplicación mínima	50 °F
Esperanza de vida mínima (vertical)	10 años

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.

Resistencia a disolventes y productos químicos: Agua, Ácido sulfúrico (10%), Ácido clorhídrico (10%), Excrementos de aves (pancreatina), Goma arbórea, Gasolina, Aceite de motor, Isopropanol, sin efectos perjudiciales.

Combinaciones:

SKU	Nombre del Producto	Acabado	Características Clave
5900-3000	ORAGUARD®2815GF Plus	Brillante	Acabado de alto brillo para una apariencia cristalina. Nivel de brillo > 94 (GU).
5900-3005	ORAGUARD 2815MF Plus	Mate	Sofisticado acabado mate para una apariencia elegante y refinada. Nivel de brillo 13-19 (GU).

Fecha de elaboración: 2025-09-26

Última actualización: 2025-09-26