

ORACAL® 851

PELÍCULA MOLDEADA METÁLICA CON BRILLO CHISPEANTE

Ficha técnica
06/26
Página 1 de 3

Descripción

La película de PVC moldeado metálico con purpurina brillante de primera calidad, de 4 milésimas, ofrece características excepcionales de corte, desprendimiento y aplicación, además de una estabilidad dimensional sobresaliente cuando se aplica sobre superficies lisas, planas o ligeramente curvas. (3 mil, *Crystal Clear Sparkle* (986))

Disponible en 12 fascinantes colores metálicos brillantes con purpurina, incluido el tono transparente *Crystal Clear Sparkle* (986), que puede laminarse sobre la superficie de cualquier color estándar de las películas para plotter ORACAL 631, 641, 651, 751 o 951 para crear un color metálico brillante con purpurina personalizado y vibrante.

Protector desprendible

Papel 84# siliconado a medida con características especiales de desprendimiento que proporcionan excelentes valores de depilado y desprendimiento.

*El protector de papel siliconado azul personalizado para la película frontal blanca brillante *Ghostly White Sparkle* - 985 proporciona un contraste superior para el desprendimiento.

Adhesivo

Adhesivo cristalino a base de solvente, permanente

Construcción de la película

Película de PVC moldeado metálica con purpurina brillante de calidad premium

Acabado

Todos los colores están disponibles en metálicos relucientes, cautivadores y de gran brillo.

Color

Disponible en 18 colores, incluido el transparente *Crystal Clear Sparkle* (986), que puede laminarse sobre la superficie de cualquier color estándar de las películas para plotter ORACAL 631, 641, 651, 751 o 951 para crear un color metálico brillante con purpurina personalizado y vibrante.

Aplicaciones

Desarrollado para aplicaciones especiales en las que se busca un aspecto metálico único y más pesado. Ideal para proyectos de manualidades decorativas únicas e irrepetibles, monogramas y aplicaciones de decoración del hogar. Ideal para su aplicación en tableros lisos sellados o pintados, aluminio, artículos de vidrio, platos y tazas de cerámica, pintura automotriz, vasos de plástico y metal, pizarras, adornos, ventanas, espejos, etc.

Durabilidad

Hasta 5 años

Garantía de ausencia de empalmes

Con nuestra Garantía de ausencia de empalmes, se asegura que cada rollo de plotter ORACAL® esté siempre 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.



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

techsupport-americas@orafol.com – www.orafol.com

ORACAL® 851

PELÍCULA MOLDEADA METÁLICA CON BRILLO CHISPEANTE

Ficha técnica
06/26
Página 2 de 3

Datos técnicos

Espesor (sin protector ni adhesivo)	4 milésimas Colores 3 milésimas Crystal Clear	
Estabilidad dimensional (FINAT TM-14)	Adherido al acero, sin contracción en sentido transversal; En longitud, <.006"	
Resistencia a la temperatura	Adherido al aluminio, -40 °F a +194 °F, sin variación	
Comportamiento en fuego (DIN 75200) Clasificación al fuego	Adherido al acero, autoextinguible ASTM E 84-07 Clase «A»	
Poder adhesivo (FINAT TM-1, tras 24 h, promedio)	Adherido al acero inoxidable: 5.8 lb/in	
Resistencia a la tracción (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 20 MPa A lo ancho de: Mín. 20 MPa	
Alargamiento a la rotura (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 125% A lo ancho de: Mín. 125%	
Resistencia al agua de mar (DIN 50 021)	Adherido al aluminio, después de 100 h / 73 °F, sin variación	
Vida útil (68 °F / 50% humedad relativa)	2 años	
Esperanza de vida mínima (basada en procedimientos de aplicación aceptados para superficies verticales)	5 años	
Temperatura de aplicación mínima	46 °F	
Largos disponibles Anchos disponibles	150' (50 yardas) 12", 24"	30' (10 yardas) 12", 24"
Cintas de aplicación recomendadas	ORATAPE® Series HT55, MT95, MT80P	

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.



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

techsupport-americas@orafol.com – www.orafol.com

ORACAL® 851

PELÍCULA MOLDEADA METÁLICA CON BRILLO CHISPEANTE

Ficha técnica
06/26
Página 3 de 3

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. Para más información, visite P65Warnings.ca.gov



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