

ORAJET® 3105HT

SOPORTES DIGITALES DE PVC CALANDRADO DE FUERTE ADHERENCIA

Ficha técnica
05/26
Página 1 de 2

Descripción

Película de PVC de alto rendimiento de 4 milésimas de pulgada, que garantiza una excelente resistencia a la intemperie y durabilidad. Disponible en blanco con superficie brillante.

Certificaciones

Certificado UL para UL 969 «Marcado y sistemas de etiquetado» (EE. UU.) y CSA C22.2 N.º 0.15 «Etiquetas adhesivas» (Canadá).

Protector desprendible

90# papel siliconado recubierto de polietileno

Adhesivo

gris, a base de solvente, permanente con alta adherencia inicial y final

Aplicaciones

Para aplicaciones gráficas de larga duración, rótulos y decoraciones con el máximo grado de brillo y durabilidad en exteriores. Especialmente diseñado para plásticos difíciles de pegar y de baja energía (como el polietileno y el polipropileno) con una superficie plana lisa o ligeramente texturizada, como kayaks, vehículos todoterreno, hieleras y baños portátiles.

Datos técnicos

Espesor (sin protector ni adhesivo)	4 mil	
Estabilidad dimensional (FINAT TM-14)	Adherido al acero, sin contracción en sentido transversal; En longitud, <.016"	
Resistencia a la temperatura	Adherido al aluminio, -58 °F a +212 °F, sin variación	
Comportamiento en fuego (DIN 75200)	Adherido al acero, autoextinguible	
Clasificación al fuego	ASTM E 84-07 Clase «A»	
Poder adhesivo (FINAT TM-1, tras 24 h, promedio)	Adherido al: acero inoxidable: 6.39 lb/in	
Resistencia a la tracción (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 19 MPa A lo ancho de: Mín. 19 MPa	
Alargamiento a la rotura (DIN EN ISO 527)	A lo largo de: Mín. 130% A lo ancho de: Mín. 150%	
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)	1 año	
Esperanza de vida mínima (basada en procedimientos de aplicación aceptados para superficies verticales)	5 años (sin imprimir)	
Temperatura de aplicación mínima	32 °F	
Largos disponibles	150' (50 yardas)	30' (10 yardas)
Anchos disponibles	30", 54", 60"	30", 54"
Laminados recomendados	ORAGUARD® Series 215, 270, 280, 290, 290GF, 293	
Compatibilidad de impresión	Látex, solvente, ecosolvente, curable por UV	

Para obtener los mejores resultados, utilice los perfiles ICC de ORAFOL disponibles en www.orafolamericas.com y deje secar las tintas a base de solvente durante al menos 24 horas (preferiblemente entre 48 y 72 horas) a 70 °F antes de cortar el gráfico a la tinta o aplicar un laminado.



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

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

ORAJET® 3105HT

SOPORTES DIGITALES DE PVC CALANDRADO DE FUERTE ADHERENCIA

Ficha técnica
05/26
Página 2 de 2

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.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORAJET® 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 ORAJET® 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 ORAJET® 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

*A petición de Prime Source Graphics, ORAFOL Americas, Inc. ha completado las pruebas de adhesión de los siguientes productos aplicados a sustratos de baja energía superficial, es decir, polipropileno y aluminio con recubrimiento en polvo. Estos datos de prueba se prepararon para Prime Source Graphics y se consideran confidenciales, por lo que no deben distribuirse ni publicarse.



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

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