ORACAL® 1670

Opaque Vinyl

Product description

Lámina de PVC blando autoadhesiva de alta calidad para aplicaciones publicitarias a corto y medio plazo, tanto en interiores como en exteriores. Esta lámina blanca de alta opacidad, apta para serigrafía e impresión digital, resulta especialmente adecuada para cubrir superficies y gráficos ya existentes, así como para aplicaciones en puntos de venta. Apta para impresión offset UV, inyección de tinta látex, eco-solvente y serigrafía. La lámina destaca por su excelente planicidad, su alto grado de blancura y su brillante reproducción del color.

Material delantero

PVC blando, 0.11 mm

Material de recubrimiento

Papel kraft siliconado por una cara, 137 g-m-2

Adhesivo

Poliacrilato, permanente, Transparente, 0.022 mm

Películas de laminación recomendadas

ORAGUARD® 210, ORAGUARD® 210DU, ORAGUARD® 215, ORAGUARD® 215DU, ORAGUARD® 213

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	con exposición vertical al exterior, clima centroeuropeo normal 3 Año(s)	
Conservabilidad	2 Año(s)	en su embalaje original, a 20 °C y 50% de humedad relativa
Retracción máxima	Retracción longitudinal máxima 0.4 mm Retracción transversal máxima 0 mm	adherido al acero | FINAT TM 14 FINAT TM 14
Alargamiento de rotura	Alargamiento minimo de rotura longitudinal 130 percent Alargamiento mínimo de rotura transversal 150 percent	DIN EN ISO 527

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORACAL® 1670

Opaque Vinyl

Resistencia al arrancado	Resistencia mínima al desgarro longitudinal 19 n-mm-2 Resistencia mínima al desgarro transversal 19 n-mm-2	DIN EN ISO 527
Resistencia al agua marina	select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004	después de 100h/35°C | adherido al aluminio, DIN EN ISO 9227
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 60 °C	Exposición a corto plazo hasta 80 °C

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

Poder adhesivo	16 N-25mm	tras 24 h, en acero inoxidable | Valor medio, FINAT TM 1

PROCESAMIENTO

Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C	

Certificados

- 1670G-010 C-s2_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1.pdf (Download)
- 1670G-010 C-s2_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - engl.pdf (Download)
- 1670G-010 C-s2_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - engl.pdf (Download)
- 1670G-010 C-s2_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - engl.pdf (Download)
- 1670G-010 C-s2_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - engl.pdf (Download)
- 1670G-010 C-s2_d0 Mineralischer_Untergrund Klassifizierung nach DIN EN 13501-1 - engl.pdf (Download)

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

La superficie a pegar debe estar libre de polvo, grasa u otros contaminantes que puedan perjudicar la fuerza adhesiva del material. La pintura nueva debe estar seca o totalmente curada. Deben realizarse pruebas de aplicación con las pinturas previstas para determinar la compatibilidad.

INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORACAL® son sometidos a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se entregan en calidad comercial y libres de defectos de fabricación. La trazabilidad de nuestras mercancías de acuerdo con la norma ISO 9001 está asegurada por medio del número de rollo. Las informaciones publicadas sobre los productos ORACAL® se basan en resultados de investigaciones que la empresa considera confiables, pero que no constituyen una garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORACAL® y el continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador evaluar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el uso previsto. Además, deben ser observadas las instrucciones de procesamiento emitidas por ORAFOL. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. ORACAL® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com