

Descripción

Película de poliéster transparente, blanco o metalizada, con excelente estabilidad dimensional y buen comportamiento de envejecimiento. Superficie con pintura de imprenta.

Material de recubrimiento

Papel con recubrimiento a dos caras de PE, siliconado a una cara, 160 g/m²

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, permanente

Campo de aplicación

Para la fabricación de etiquetas adhesivas, placas de identificación técnicas, bordes decorativos y etiquetas adhesivas de seguridad.

Procedimiento de impresión

Se recomiendan la serigrafía y la impresión offset con radiación ultravioleta.

Datos técnicos

Grosor ⁽¹⁾ (sin papel protector y adhesivo)	0,023 mm (transparente, cromo, cromo mate, oro brillante, oro brillante a ambos lados) 0,050 mm (blanco, cromo, cromo cepillada, oro brillante a ambos lados)
Estabilidad dimensional ⁽¹⁾ (FINAT TM 14)	Pegado en acero, no se puede medir ninguna contracción en dirección transversal, en dirección longitudinal máx. 0,1 mm
Resistencia a la temperatura ⁽²⁾	Pegada en aluminio, de -40° C a +120° C, sin variaciones
Poder adhesivo ⁽¹⁾ (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	12 N/25 mm
Resistencia al arrancado ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: > 200 MPa Transversal: > 260 MPa
Alargamiento de rotura ⁽¹⁾ (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: > 120% Transversal: > 80%
Conservabilidad ⁽³⁾	2 años
Temperatura de pegado	> +8° C
Durabilidad máxima en el caso de utilización correcta exposición a la intemperie en posición vertical ⁽⁴⁾	2 años (sin imprimir) Oro brillante, oro brillante a ambos lados: 1 año (sin imprimir)

⁽¹⁾ promedio ⁽²⁾ poco tiempo de exposición ⁽³⁾ en el embalaje original, a 20° C y 50% de humedad relativa del aire ⁽⁴⁾ clima centroeuropeo estándar

Atención:

El fondo a recubrir debe estar exento de polvo, grasa y suciedad de cualquier tipo que pueda afectar al poder adhesivo del material. Las pinturas recientes deben secarse durante por lo menos tres semanas, o deben estar completamente endurecidas. Para determinar la compatibilidad se llevarán a cabo pruebas de aplicación con las pinturas previstas. Asimismo, se observarán las instrucciones de aplicación editadas por ORAFOL.

AVISO IMPORTANTE

Todos los productos ORACAL® están sujetos a un cuidadoso control de calidad a lo largo del proceso de fabricación y garantizan tener calidad comercial y estar libres de defectos de fabricación. La información publicada con relación a los productos ORACAL® se basa en la investigación que la Empresa cree que es fiable aunque no constituya una garantía. Dada la variedad de usos de los productos ORACAL® y del desarrollo continuo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar la idoneidad y rendimiento del producto para cada uso, y asumir todos los riesgos relacionados con su uso. Todas las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

ORACAL® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.