

Descripción

Película metalizada de poliéster con excelente estabilidad dimensional y buen comportamiento de envejecimiento. Desarrollada en particular para la transformación en sistemas de corte controlados por ordenador, superficie con tinta de imprenta.

Disponible en los colores cromo, cromo mate, cromo cepillada y oro brillante a ambos lados.

Material de recubrimiento

Cartón especial siliconado, recubierto por un lado, 137 g/m², la rejilla de material sobrante puede retirarse sin problema.

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, permanente

Campo de aplicación

Para la fabricación de pegatinas y placas de identificación técnicas, bordes decorativos así como letras y símbolos recortados. Particularmente apropiada para la decoración de fondos transparentes. Apropriada para la serigrafía y la impresión offset con radiación ultravioleta.

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,023 mm (cromo, cromo mate, oro brillante a ambos lados) 0,050 mm (cromo cepillada)
Estabilidad dimensional (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***	Pegada en aluminio, de -40° C a +120° C, sin variaciones
Resistencia al agua marina (DIN 50021)	Pegada en aluminio, sin variaciones después de 100h/23° C
Resistencia a los detergentes	Pegada en aluminio, sin variaciones después de 8h en solución de detergente (0,5% de un detergente doméstico, a temperatura ambiente y a 65° C)
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	12 N/25 mm
Resistencia al arrancado (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: mín. 200 MPa Transversal: mín. 300 MPa
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: mín. 120% Transversal: mín. 85%
Conservabilidad**	2 años
Temperatura de pegado	> +8° C
Durabilidad en el caso de utilización correcta exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	2 años oro brillante 1 año

* promedio ** en el embalaje original, a 20°C y 50% de humedad relativa del aire ***clima centroeuropeo estándar

Aviso importante:

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 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. La trazabilidad de nuestra mercancía según ISO 9001 está garantizada mediante el número indicado en cada bobina.

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.