

Descripción

Película de PVC blando disponible en los colores transparente y blanco. Superficie brillante y mate.

Material de recubrimiento

Cartón siliconado recubierto por un lado, 135 g/m²

Adhesivo de pegado

Poliacrilato, permanente

Campo de aplicación

Para marcaciones, rotulaciones y decoraciones a corto y medio plazo en exteriores. En interiores se conserva casi por tiempo ilimitado.

Procedimiento de impresión

Se recomienda la serigrafía. Para la impresión con radiación ultravioleta se requieren tintas especiales.

Certificados

La clasificación en la clase de material de construcción B1 según DIN 4102 parte 1; sólo resistentes al fuego (clase DIN 4102-B1) en superficie de acero.

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,100 mm
Estabilidad dimensional (FINAT TM 14)	Pegado en acero, no se puede medir ninguna contracción en dirección transversal, en dirección longitudinal máx. 0,4 mm
Resistencia a la temperatura	Pegada en aluminio, de -40° C a +80° C sin variaciones
Resistencia al agua marina (DIN 50021)	Pegada en aluminio, sin variaciones después de 100h/23° C
Comportamiento en fuego	La serie ORACAL® 1640 en transparente, adherida al vidrio (vidrio de seguridad monolaminar) ha sido clasificada en las clases S4, SR2 y ST2 de acuerdo con la norma DIN 5510 Parte 2.
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	16 N/25 mm
Resistencia al arrancado (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 19 MPa Transversal: min. 19 MPa
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527)	Longitudinal: min. 130% Transversal: min. 150%
Conservabilidad**	2 años
Temperatura de pegado	≥ 10° C (Aplicación en seco)
Durabilidad en el caso de utilización correcta exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	3 años (sin imprimir)

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

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 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.