

Descripción

Película especial traslúcida de PVC que presenta un color uniforme con luz reflejada y al trasluz. El brillo reducido de la superficie de la película impide reflejos no deseados.

Material de recubrimiento

Cartón siliconado, recubierto por un lado, 137 g/m², la rejilla de material sobrante puede retirarse sin problema. Para la película blanca se usa un cartón de silicona pintado de azul claro con el fin de conseguir un mayor contraste de las letras.

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, adherente permanente

Campo de aplicación

Para la realización de instalaciones de publicidad luminosa y para el diseño de superficies de cristal y de cristal orgánico retroiluminadas, así como para películas traslúcidas tensadas. Apropia para el procesamiento en trazadoras de corte. La superficie satinada es apropiada adicionalmente para la impresión digital por transferencia térmica (con cintas de resina).

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,080 mm
Estabilidad dimensional (FINAT TM 14)	Pegada en acero, no se puede medir ninguna contracción en dirección transversal, en dirección longitudinal máx. 0,2 mm
Resistencia a la temperatura***	Pegada en cristal orgánico, de -40° C a +90° C sin variaciones
Resistencia a los detergentes	Pegada en cristal orgánico, 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)	18 N/25mm cristal 16 N/25mm cristal orgánico
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	> +8° C
Durabilidad en el caso de utilización correcta	blanco/negro: 7 años
exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	transparente/en color: 7 años
	metalizado: 5 años

* 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.