

Descripción

Película especial de PVC con plastificantes polímeros para la decoración de cristal. El brillo reducido de la superficie de la película impide reflejos no deseados. Se puede suministrar en plata con distintas estructuras superficiales.

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, pelable

Campo de aplicación

La película ha sido desarrollada para superficies de cristal en los cuales debe conseguirse un efecto de escarcha o de superficies de cristal corroído, tallado o tratado con chorros de arena, en particular para el diseño decorativo de escaparates, superficies de espejos y de puertas de cristal. Apropia para el procesamiento en trazadoras de corte.

Se recomienda el pegado en húmedo.

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,080 mm
Estabilidad dimensional (FINAT TM 14)	Pegado en cristal, no se puede medir ninguna contracción en dirección transversal, en dirección longitudinal máx. 0,2 mm
Resistencia a la temperatura***	Pegada en cristal, de -40° C a +90° C sin variaciones
Resistencia a los detergentes	Pegada en cristal, 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, cristal)	6 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	> +8° C
Durabilidad en el caso de utilización correcta exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	5 años

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

Aviso importante:

El fondo de cristal a recubrir debe estar exento de polvo, grasa y de suciedad de cualquier tipo que pueda afectar al poder adhesivo del material. 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.