

8300 Transparent Cal

2009/41

Descripción

Película de PVC estabilizada a la radiación ultravioleta, colores transparentes y con superficie brillante.

Material de recubrimiento

Cartón siliconado, recubierto por un lado, 137 g/m², con características de separación ajustadas para una eliminación sin problema de la rejilla de material sobrante.

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, permanente

Campo de aplicación

Para la realización de anuncios publicitarios luminosos de alta calidad y para el diseño de superficies de cristal retroiluminadas. Apropriada para el procesamiento en trazadoras de corte. Las películas pueden pegarse en seco y en húmedo, el adhesivo no se vuelve blanco.

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,080 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 cristal orgánico, de -40°C a +80° 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	Mín. 19 MPa
Transversal	Mín. 19 MPa
Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527)	
Longitudinal	Mín. 130%
Transversal	Mín. 150%
Conservabilidad**	2 años
Temperatura de pegado	Mín. +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

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.

La base de estos datos la forman nuestros conocimientos y experiencias prácticas. Debido al elevado número de posibles factores de influencia en la manipulación y utilización recomendamos llevar a cabo ensayos con nuestros productos cuando se trate de aplicaciones especiales. De las informaciones publicadas no puede derivarse una garantía legalmente vinculante de determinadas características.

