

Descripción

Película especial de PVC, blanca y transparente, con estampados superficiales brillante, satinado y mate

Material de recubrimiento

Cartón de PE con recubrimiento siliconado, 148 g/m², 168 µm

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, adherente permanente, gris y transparente

Campo de aplicación

Para objetos de publicidad brillantes y con colores intensivos a corto y medio plazo en exteriores

Procedimiento de impresión

Para Inkjet - Impresión digital gran formato con tintas solventes, tintas UV y tintas latéx.

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,070 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°, sin variaciones
Resistencia al agua marina (DIN 50021)	pegada en aluminio, sin variaciones después de 100h/23°C
Resistencia a los disolventes y productos químicos	La película es resistente a la mayoría de aceites, grasas, combustibles, disolventes alifáticos, ácidos débiles, sales y álcalis 72 horas después del pegado y a temperatura ambiente
Comportamiento en fuego	pegada en acero, autoextinguible
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	18 N/25mm
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 (sin imprimir)

* promedio

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

*** clima centroeuropeo estándar

Aviso importante:

Después de la impresión debe observarse que las tintas se sequen completamente para no afectar posteriormente la adherencia del laminado. El fondo a recubrir debe estar exento de polvo, grasa y de 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.

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.

