

3551 RA

Descripción

Película de PVC polimérico, blanca, brillante y mate

Material de recubrimiento

Cartón de PE con recubrimiento siliconado a ambos lados, 165 g/m², 180 µm

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, se puede reposicionar, con adherencia final permanente, gris

Campo de aplicación

Para objetos de publicidad altamente brillantes y con colores intensivos en exteriores a largo plazo, por ejemplo para la publicidad en vehículos

La tecnología "Rapid Air" permite un pegado sencillo, rápido y libre de burbujas, en particular de objetos de gran tamaño. El aire atrapado debajo de la película puede expulsar de manera sencilla alisando la misma.

Apropiada para fondos planos o ligeramente curvados.

Procedimiento de impresión

Impresión con chorro de tinta basada en disolventes

Certificados

Según DIN 4102-B1: Sólo difícilmente inflamable sobre fondo de acero (aplicación en interior; también imprimir)

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. 0,2 mm
Resistencia a la temperatura***	pegada en aluminio, de -50°C a +90°, sin variaciones (por un corto intervalo de tiempo, máx. 24h a +100°C)
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 (DIN 4102-1)	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 mínima de pegado	Mín. +8° C
Durabilidad en el caso de utilización correcta exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	7 años (sin imprimir)

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

Atención:

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 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. Los medios ORAJET Rapid Air no son apropiados para el pegado en húmedo.. 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.

