

Description

Soft PVC film available in white, with a glossy surface.

Release Paper

Silicone coated paper on one side, 135 g/m²

Adhesive

Polyacrylate, permanent, grey, high initial tack

Area of use

For brilliant and colourful advertising for short- and medium-term outdoor use. Indoor exposure is almost unlimited. The strong permanent adhesive exhibits excellent initial peel adhesion even onto apolar surfaces.

Printing Method

Inkjet printing with solvent based inks, UV- or latex inks

Technical Data

Thickness* (without paper and adhesive)	100 micron
Dimensional stability (FINAT TM 14)	Adhered to steel, no shrinkage in cross direction, in length 0,4 mm max.
Temperature resistance***	Adhered to aluminium, -40° C to +80° C, no variation
Water resistance	Adhered to aluminium, after 48h/23° C no variation
Adhesive power* (FINAT TM 1, after 24h, stainless steel)	22 N/25 mm
Tensile strength (DIN EN ISO 527)	Along: min. 19 MPa Across: min. 19 MPa
Elongation at break (DIN EN ISO 527)	Along: min. 130% Across: min. 150%
Shelf life**	2 years
Minimum application temperature	>+10° C
Service life by specialist application Under vertical outdoor exposure***	4 years (not printed)

* average ** in original packaging, at 20° C and 50% relative humidity *** normal climate of Central Europe

Note

After printing, the ink must be allowed to thoroughly dry, in order to avoid any issues when later combined with the laminate. Surfaces to which the material will be applied must be thoroughly cleaned and free from dust, grease or any contamination which could affect the adhesion of the material. Freshly lacquered or painted surfaces should be allowed to dry for at least three weeks and to completely cure. The compatibility of the selected lacquers and paints should be tested by the user, prior to the application of the material. Furthermore the application information published by ORAFOL must be considered.

IMPORTANT NOTICE

All ORAJET® products are subject to careful quality control throughout the manufacturing process and are warranted to be of merchantable quality and free from manufacturing defects. Published information concerning ORAJET® products is based upon research which the Company believes to be reliable although such information does not constitute a warranty. Because of the variety of uses of ORAJET® products and the continuing development of new applications, the purchaser should carefully consider the suitability and performance of the product for each intended use, and the purchaser shall assume all risks regarding such use. All specifications are subject to change without prior notice.

ORAJET® is a registered trademark of ORAFOL Europe GmbH.



Descripción

Película de PVC blando, blanca. Superficie brillante.

Material de recubrimiento

Cartón siliconado recubierto por un lado, 135 g/m²

Adhesivo de pegado

Poliacrilato, adherente permanente, gris, alta adherencia inicial

Campo de aplicación

Para objetos de publicidad brillantes y con colores intensivos a corto y medio plazo en exteriores. Su exposición interior es prácticamente ilimitada. La fuerte adherencia permanente muestra una excelente fuerza de adherencia inicial incluso en superficies apolares.

Procedimiento de impresión

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

Datos técnicos

Grosor* (sin papel de recubrimiento y pegamento)	0,100 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° C, sin variaciones
Resistencia al agua	Pegada en aluminio, sin variaciones después de 48h/23° C
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	22 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	> +10° C
Durabilidad en el caso de utilización correcta exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	4 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 estar completamente secadas y 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 ORAJET® 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 ORAJET® 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 ORAJET® 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.

ORAJET® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.

