

Descripción

Película de PVC especial altamente pigmentada, con superficie brillante y opacidad excelente.

Material de recubrimiento

Cartón siliconado recubierto por un lado, 135 g/m²

Adhesivo de pegado

Poliacrilato, adherente permanente.

Campo de aplicación

Para marcaciones, rotulaciones y decoraciones a corto y medio plazo en exteriores. La opacidad excelente permite pegar la película de tal manera que no se transparenten los fondos.

Procedimiento de impresión

Se recomienda la serigrafía e la Inkjet - Impresión digital gran formato con tintas solventes, tintas UV y tintas latéx. Para la impresión flexible y la impresión offset con radiación ultravioleta se requieren tintas especiales.

Certificados

La clasificación en la clase de material de construcción B1 según DIN 4102 parte 1; sólo resistentes al fuego (clase DIN 4102-B1) en superficie de acero.

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,110 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 marina (DIN 50021)	Pegada en aluminio, sin variaciones después de 48h/23° C
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	16 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	3 años (sin imprimir)
exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuopeo estándar)	

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

Aviso importante:

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.

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.