

Descripción

Película de PVC fundido con excelente estabilidad dimensional y óptimas características de manipulación. Superficie brillante o mate en blanco y transparente.

Material de recubrimiento

Papel con recubrimiento a dos caras de PE, siliconado a una cara, 143 g/m²

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente, adherente permanente

Campo de aplicación

Desarrollada en particular para la serigrafía de alta calidad para rotulaciones, señalizaciones y decoraciones que deben cumplir los requisitos más altos respecto a carga y durabilidad.

Procedimiento de impresión

Se recomienda la serigrafía, para la impresión offset con radiación ultravioleta y la impresión flexible se requieren tintas especiales.

Datos técnicos

Grosor* (sin papel protector y adhesivo)	0,060 mm
Estabilidad dimensional (FINAT TM 14)	Pegada en acero, no se puede medir ninguna contracción en dirección transversal, en dirección longitudinal máx. 0,1 mm
Resistencia a la temperatura	Pegada en aluminio, de -50° C a +110° c, 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 durante un corto periodo de tiempo 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 75200)	Pegada en acero, autoextinguible
Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable)	18 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. 120% Transversal: mIn. 120%
Conservabilidad**	2 años
Temperatura de pegado	> +8° C
Durabilidad en el caso de utilización correcta exposición a la intemperie en posición vertical (clima centroeuropeo estándar)	10 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.

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.