

ORACAL® 977

Premium Livery Cast

Product description

Film de PVC multicapa de alto rendimiento fundido con tecnología optimizada, especialmente desarrollado para aplicaciones de plotter con propiedades óptimas de corte y procesamiento. La lámina tiene una superficie de alto brillo. El adhesivo especial permite su aplicación incluso sobre superficies pintadas, irregulares y curvas. El material se puede retirar en estado adherido utilizando los medios auxiliares adecuados.

Material delantero

Película de PVC fundido, Fundido, 0.1 mm

Material de recubrimiento

Cartón siliconado especial con recubrimiento en un lado, 137 g-m-2

Adhesivo

Poliacrilato solvente removible, Transparente, reposicionable, 0.025 mm

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	con exposición vertical al exterior, clima centroeuropeo normal	
	6 Año(s)	de color
Conservabilidad	1 Año(s)	en su embalaje original, a 20 °C y 50% de humedad relativa
Resistencia a los disolventes y productos químicos	Aceites, Combustibles, Ácidos débiles, Sales y álcalis, Isopropanol, Solución de detergente (0,5 % de producto de limpieza doméstico)	A temperatura ambiente
Retracción máxima	Retracción longitudinal máxima 0.2 mm Retracción transversal máxima 0.2 mm	adherido al acero FINAT TM 14
Alargamiento de rotura	Alargamiento mínimo de rotura longitudinal 150 percent Alargamiento mínimo de rotura transversal 150 percent	DIN EN ISO 527

ORACAL® 977

Premium Livery Cast

Resistencia al arrancado	Resistencia mínima al desgarro longitudinal 21 n-mm-2 Resistencia mínima al desgarro transversal 21 n-mm-2	DIN EN ISO 527
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 60 °C	Exposición a corto plazo hasta 80 °C

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

Poder adhesivo	11 N-25mm	tras 24 h, en acero inoxidable FINAT TM 1, valor medio
----------------	-----------	--

PROCESAMIENTO

Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C
-----------------------	--------------------------

ADVERTENCIA SOBRE EL PRODUCTO

La superficie a pegar debe estar libre de polvo, grasa u otros contaminantes que puedan perjudicar la fuerza adhesiva del material. La pintura nueva debe estar seca o totalmente curada. Deben realizarse pruebas de aplicación con las pinturas previstas para determinar la compatibilidad.

INDICACIONES IMPORTANTES

Todos los productos ORACAL® son sometidos a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación. Se garantiza que los productos se entregan en calidad comercial y libres de defectos de fabricación. La trazabilidad de nuestras mercancías de acuerdo con la norma ISO 9001 está asegurada por medio del número de rollo. Las informaciones publicadas sobre los productos ORACAL® se basan en resultados de investigaciones que la empresa considera confiables, pero que no constituyen una garantía. Debido a la gran variedad de usos de los productos ORACAL® y el continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, es responsabilidad del comprador evaluar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para el uso previsto. Además, deben ser observadas las instrucciones de procesamiento emitidas por ORAFOL. El comprador asume todos los riesgos derivados del uso de estos productos. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. ORACAL® es una marca registrada de ORAFOL Europe GmbH.