

Descripción

Película de PVC fundido de alto rendimiento con unas propiedades de adhesión excelentes sobre superficies difíciles. Disponible en blanco, negro, gris plata y amarillo, con una superficie satinada (más colores bajo petición).

Material de recubrimiento

Papel con recubrimiento a dos caras de PE, siliconado a una cara, 143 g/m², proporcionando buenas propiedades de recorte de contornos. En el caso del vinilo blanco, se utiliza un papel con recubrimiento de silicona azul claro, a fin de ofrecer un mayor contraste con los caracteres.

Adhesivo de pegado

Poliacrilato solvente modificado, permanente, con una adherencia inicial agresiva y una adhesión final elevada.

Área de uso

Para decoraciones especiales sobre superficies desafiantes (irregulares, porosas o texturizadas, por ejemplo, esmalte martelé) de caravanas y remolques. Está especialmente recomendada para aplicaciones sobre plásticos con baja energía (polietileno, polipropileno) que requieren alta resistencia a largo plazo. Ajuste ideal sobre estructura de superficie. Apta para la impresión por transferencia térmica (con cintas de resina).

Datos técnicos

| | |
|--|--|
| Grosor* (sin papel protector y adhesivo) | 0,055 mm |
| Estabilidad dimensional (FINAT TM 14) | Pegado en acero, contracción máx. 0,2 mm |
| Resistencia a la temperatura** | Pegada en aluminio, de -50° C a +120° C, sin variaciones |
| Resistencia al agua marina (DIN EN ISO 9227) | Pegada en aluminio, sin variaciones después de 100h/35° 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 |
| Poder adhesivo* (FINAT TM 1, después de 24h, acero inoxidable) | 18 N/25 mm |
| Resistencia al arrancado (DIN EN ISO 527) | Longitudinal: min. 21 MPa (metalizado: 19 MPa) Transversal: min. 21 MPa (metalizado: 19 MPa) |
| Alargamiento de rotura (DIN EN ISO 527) | Longitudinal: min. 150% (metalizado: 120%) Transversal: min. 150% (metalizado: 120%) |
| Conservabilidad*** | 2 años |
| Temperatura de pegado | > +4° C |
| Máxima durabilidad con una aplicación profesional y una conservación y utilización adecuadas para una exposición vertical a la intemperie y un clima estándar centroeuropeo. Rogamos tenga en cuenta la información adicional que se encuentra al final de esta ficha técnica. Para más información visite nuestra página: www.orafol.com/gp/europe/de/support | blanco/negro: 10 años en color: 8 años metalizado: 6 años |

* promedio

** exposición a corto plazo

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

Información adicional a tener en cuenta:

Los datos arriba indicados se basan exclusivamente en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No representan ni una calidad acordada ni la garantía de ciertas características. Tampoco deben considerarse como una garantía de calidad y/o durabilidad con respecto a nuestras películas de color ORAFOL®.

Tenga en cuenta que por su naturaleza las películas suelen ser más sensibles que las pinturas. Por consiguiente, las películas deben manipularse con mucho cuidado tanto durante su aplicación como durante su conservación y limpieza. Durante la aplicación (forrar y quitar), así como para la conservación y limpieza de las películas de color ORAFOL® se deben tener en cuenta y respetar nuestras normas de manipulación actuales, así como nuestras condiciones de conservación y utilización (que se pueden consultar en www.orafol.com/gp/europe/en/support). De lo contrario es posible que según nuestra experiencia no se consiga la durabilidad máxima indicada. Encontrará más información sobre la durabilidad máxima a esperar en cada caso en las normas de manipulación (véase el punto 2). No asumimos ninguna responsabilidad, ni damos ninguna garantía en caso de incumplimiento de dichas normas de manipulación, así como de las condiciones de conservación y utilización.

Si tiene más preguntas, póngase en contacto con un taller especializado o con nuestro servicio técnico postventa. Garantizamos la trazabilidad de nuestros productos según ISO 9001 mediante el número de rollo.

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.