ORACAL® COMMERCIAL S PLUS

Architectural Window Film

Product description

Láminas multicapa metalizadas para cristales de automóviles en grosores ideales y varios colores. Las láminas de la serie ORACAL® Basic se fabrican con la última tecnología avanzada. El color no se desvanece y el rendimiento de bloqueo de calor es superior a las películas de ventana estándar. Las láminas para ventanas ORACAL® Basic son fáciles de aplicar cuando se utilizan los métodos y equipos correctos. Las láminas para automóviles llevan el logotipo de ORACAL® en la superficie de la lámina, que se puede quitar fácilmente con alcohol isopropílico. Láminas metalizadas de PET para el tintado de ventanas de edificios (interior) con una estructura multicapa, diferentes niveles de tintado, altas propiedades de protección solar y alta resistencia a la decoloración del tinte. La lámina no es adecuada para el recubrimiento de vehículos.

Material delantero

Película de PET, 0.05 mm

Material de recubrimiento

Película de poliéster, siliconada en un lado

Adhesivo

Poliacrilato, permanente, Transparente

Propiedades técnicas

RESISTENCIA		
Durabilidad	para uso en interiores, clima normal en Europa Central 7 Año(s)	
Conservabilidad	2 Año(s)	en su embalaje original, a 20 °C y 50% de humedad relativa
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 100 °C	
PROPIEDADES DE ADHESIÓN		
PROCESAMIENTO		
Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C	

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORACAL® COMMERCIAL S PLUS

Architectural Window Film

Técnica de aplicación propuesta	Aplicación en húmedo

PROPIEDADES DE PROTECCIÓN SOLAR

Resistencia a radiación infrarroja	85 percent
Reflexión (luz visible, interior)	52.1 percent
Absorción de la energía solar	23.2 percent
Reflexión de la energía solar	52.3 percent
Transmisión de energía solar	24.5 percent
Total Solar Energy Rejection	70.3 percent
Transmisión (luz visible)	37.6 percent
Resistencia UV	99 percent

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.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com