ORACAL® SAFETY

Safety Window Film

Product description

Película de seguridad para ventanas PET con estructura monocapa para proteger contra impactos, rotura del cristal y astillamiento. Las películas Safety Window muy transparentes están disponibles en varios grosores de película. La película es adecuada para la instalación exterior en edificios, en fachadas de cristal y en vehículos.

Material delantero

Película de PET, 0.1 mm

Material de recubrimiento

Película de poliéster, siliconada en un lado

Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Transparente

Propiedades técnicas

RESISTENCIA		
Durabilidad	con exposición vertical al exterior, clima centroeuropeo normal 5 Año(s)	
Conservabilidad	2 Año(s)	en su embalaje original, a 20 °C y 50% de humedad relativa
Resistencia al arrancado	Resistencia mínima al desgarro longitudinal 151 Resistencia mínima al desgarro transversal 151	
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 100 °C	
PROPIEDADES DE ADHESIÓN		
Poder adhesivo	4.5 N-10mm	

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

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

ORACAL® SAFETY

Safety Window Film

PROCESAMIENTO

Temperatura de pegado	Temperatura mínima 10 °C
Técnica de aplicación propuesta	Aplicación en húmedo

PROPIEDADES DE PROTECCIÓN SOLAR

Resistencia a radiación infrarroja	100 percent
Reflexión (luz visible, interior)	8 percent
Absorción de la energía solar	9 percent
Reflexión de la energía solar	7 percent
Transmisión de energía solar	84 percent
Total Solar Energy Rejection	16.8 percent
Transmisión (luz visible)	88.9 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