

ORACAL® 961RA

Caravan Film Premium Cast

Product description

Película de PVC fundido premium con excelentes propiedades de adhesión a sustratos difíciles, en blanco brillante, negro, gris plata y amarillo yema (otros colores a consultar). La tecnología RapidAir permite una adhesión rápida y sin burbujas, especialmente en objetos de adhesión de gran formato. Las bolsas de aire se pueden eliminar fácilmente bajo la película.

Material delantero

Película de PVC fundido, Fundido, 0.055 mm

Material de recubrimiento

Papel RapidAir con recubrimiento de PE en ambos lados, siliconado por un lado, 143 g-m-2

Adhesivo

Poliacrilato solvente permanente, Transparente, 0.025 mm

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	con exposición vertical al exterior, clima centroeuropeo normal	
	10 Año(s)	Negro, blanco, válido para una exposición vertical a la intemperie, clima normal centroeuropeo
	8 Año(s)	de color, con exposición vertical a la intemperie, clima normal centroeuropeo

ORACAL® 961RA

Caravan Film Premium Cast

6 Año(s)

metálico: Gris
plata, válido
para una
exposición
vertical a la
intemperie y
clima normal
centroeuropeo

Conservabilidad 2 Año(s)

en su
embalaje
original, a 20
°C y 50% de
humedad
relativa

**Resistencia a los
disolventes y
productos
químicos** Aceites, Grasas, 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
Adherido al
acero | FINAT
TM 14

**Alargamiento
de rotura** Alargamiento mínimo de rotura longitudinal 150 percent
Alargamiento mínimo de rotura transversal 150 percent

Valor medio ,
Metálico:
120%, DIN EN
ISO 527
Valor medio,
metálico:
120%, DIN EN
ISO 527

**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

ORACAL® 961RA

Caravan Film Premium Cast

Resistencia al agua marina	select.properties.technical_attributes.durability.seawater_resistance_group.seawater_resistance.id.4004	después de 100h/35°C adherido al aluminio, DIN EN ISO 9227
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -40 °C Temperatura máxima 60 °C	Exposición a corto plazo hasta 80 °C

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

Poder adhesivo	20 N-25mm	Valor medio, tras 24 h, acero inoxidable FINAT TM 1
----------------	-----------	---

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.