

ORACAL® 551

High Performance Cal

Product description

Película de PVC de polímero disponible en varios colores, con superficie brillante, disponible adicionalmente en blanco mate y negro mate.

Material delantero

Película de PVC de polímero, 0.07 mm

Material de recubrimiento

Papel kraft siliconado por una cara, 137 g-m-2

Adhesivo

Poliacrilato solvente, permanente, Transparente, 0.024 mm

Materiales de transferencia recomendados

ORATAPE® HT95 Application Tape, ORATAPE® LT52 Application Tape, ORATAPE® LT95 Application Tape, ORATAPE® MT52 Application Tape, ORATAPE® MT72 Application Tape, ORATAPE® MT80P Application Tape, ORATAPE® MT95 Application Tape

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	con exposición vertical al exterior, clima centroeuropeo normal
	8 Año(s)

Negro, blanco, en caso de un procesamiento adecuado y un cuidado y uso correctos, exposición vertical a la intemperie y con clima normal centroeuropeo

ORACAL® 551

High Performance Cal

7 Año(s)

Transparente, de color, en caso de un procesamiento adecuado y un cuidado y uso correctos, exposición vertical a la intemperie y con clima normal centroeuropeo

4 Año(s)

metálico, en caso de un procesamiento adecuado y un cuidado y uso correctos, exposición vertical a la intemperie y con clima normal centroeuropeo

3 Año(s)

Azul brillante, en caso de un procesamiento adecuado y un cuidado y uso correctos, exposición vertical a la intemperie y con clima normal centroeuropeo

Conservabilidad 2 Año(s)

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

ORACAL® 551

High Performance Cal

Resistencia a los disolventes y productos químicos	Aceites, Combustibles, Grasas, Sales y álcalis, Ácidos débiles, 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 mm	adherido al acero FINAT TM 14 FINAT TM 14
Alargamiento de rotura	Alargamiento mínimo de rotura longitudinal 150 percent Alargamiento mínimo de rotura transversal 170 percent	DIN EN ISO 527
Resistencia al arrancado	Resistencia mínima al desgarro longitudinal 19 n-mm-2 Resistencia mínima al desgarro transversal 19 n-mm-2	DIN EN ISO 527
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	adherido en aluminio, clima normal centroeuropeo

PROPIEDADES DE ADHESIÓN

Poder adhesivo	18 N-25mm	tras 24 h, en acero inoxidable Valor medio, FINAT TM 1
-----------------------	-----------	--

PROCESAMIENTO

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

ORACAL® 551

High Performance Cal

Certificados

- ABG_551_D5291.pdf (Download)
- ABG_551_D5291.pdf (Download)
- ABG_551_D5291.pdf (Download)
- ABG_551_D5291.pdf (Download)
- ABG_551_D5291.pdf (Download)
- ABG_551_D5291.pdf (Download)

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.