ORACAL®

Descripción Técnica

5500

Descripción
Film reflectivo con adhesivo, resistente al clima, con buena resistencia a compuestos químicos y a la corrosión. Apropiado para sistemas de corte por plotter. Los excelentes datos de reflexión garantizan una buena reflexión hasta en una visibilidad pobre y en malas condiciones de clima. La superficie alisada es firme ante rasguños y golpes. Su alta flexibilidad asegura una gran variedad de aplicaciones.

Papel de desprendimiento
Papel revestido de silicona en ambos lados, 137 g/m², con características de desprendimiento especiales que proveen propiedades de desmonte de residuos.

Adhesivo sensible a la presión
Poli acrilato basado en solvente, adhesión permanente.

Areas de aplicación
Diseñado para todo tipo de medios de publicidad reflexivas, como en vehículos, para placas de identificación, así como también para señales de seguridad y bandas de seguridad. Los datos de reflexión mínima corresponden a DIN 67520-2.

Datos técnicos*

Espesor (DIN 53 370) sin papel y adhesivo	100 micrones	
Poder de adhesión (FINAT FTM-1, después de 24 h, acero inoxidable)	mayor a 15 N / 25 mm, desgarro del film	
Resistencia a la tracción (DIN 53 455)	en el sentido longitudinal en el sentido transversal	mínimo 10 N/mm² mínimo 10 N/mm²
Elongación en el punto de rotura (DIN 53 455)	en el sentido longitudinal en el sentido transversal	mínimo 30% mínimo 30%

Data de reflexión mínima (cd/lxm2)

Angulo de observación	Angulo de proyección	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Naranja	Verde
0,2	+5	80,0	50,0	14,5	4,0	25,0	9,0
0,2	+30	34,0	22,0	6,0	2,0	7,0	3,5
0,2	+40	11,0	7,0	2,0	1,0	2,0	1,5
0,3	+5	60,0	35,0	10,0	3,0	15,0	7,0

Vida mínima aplicado por especialista	bajo exposición en la intemperie en posición vertical (clima normal de Europa) 5 años
Temperatura mínima de aplicación	+8 ºC
Garantía de almacenaje (20 ºC y 50% de humedad relativa)	2 años

Atención: Las superficies donde el material será aplicado deben ser limpiadas a fondo, quitando todo el polvo, grasa o cualquier contaminante. Para superficies laqueadas o pintadas frescas es necesario esperar por lo menos 3 semanas después del curado completo. La compatibilidad con pinturas o lacas debe ser probada por el usuario final antes de su uso. Debido a la impermeabilidad del material del film del Oralite 5500 no puede ser utilizado para una aplicación húmeda. La baja resistencia de tracción del material puede hacer que la capacidad de desprendimiento del Oralite 5500 sea deficultosa.

*Las afirmaciones en esta hoja de información están basadas en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Estos datos son pretendidos sólo como una fuente de información y ésta es dada sin compromiso, y no constituye una garantía. Debido a la amplia variedad de usos y aplicaciones posibles, los usuarios deben, independientemente, determinar la aplicabilidad de este material para su propósito específico, antes de su utilización.

Para mayor información dirigirse a:

HELIODAY S.A. Distribuidor exclusivo en la Argentina
Pasaje El Alfabeto 1883. Buenos Aires (C1416FJA)
(011) 4584-1230 E-mail: info@oracal.com.ar
www.oracal.com.ar