

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Coala Floor Lam 2D es una película de laminación de PVC calandrado de 100 μ con un acabado mate con textura de guijarros, recubierta por una cara con un adhesivo acrílico solvente sensible a la presión que está protegido por un papel de liberación Kraft blanqueado recubierto por una cara con PE siliconizado. Tanto la película como el adhesivo contienen estabilizadores UV, que protegen contra la degradación de los rayos UV. Las propiedades antideslizantes de Coala Floor Lam 2D han sido probadas de acuerdo con las normas DIN 51130 y se les ha otorgado la clasificación R9.

ESPESOR

100 μ

CALIFICACIONES

- 100 mic Acabado mate con textura de guijarros
- PVC calandrado polimérico
- Adhesivo: Acrílico solvente de 25 mic (sensible a la presión)
- Release Liner: Papel Kraft siliconizado recubierto de PE por una cara
- Factor de protección UV: La película y el adhesivo contienen estabilizadores UV, que evitan la degradación de la película y proporcionan protección UV a la imagen subyacente
- Durabilidad en exteriores: 7 años
- Resistente al deslizamiento: Certificado R9

AJUSTES DEL PROCESO

Tipo de equipo	Temperatura	Velocidad
Laminadora de rodillos	Temperatura ambiente hasta 40°C (104°F)	De 0,3 m a 2,5 m por minuto
Pulse	No se recomienda	

ALMACENAMIENTO



- 15°C a 22°C (59°F a 72°F); 50 - 55% de humedad relativa
- Vida útil de un año si se almacena en el envase original en las condiciones recomendadas

APLICACIONES

- Adecuado para aplicaciones en exteriores, como pancartas de vinilo, señalización magnética, paradas de autobús y otras zonas públicas concurridas en las que se requiere un acabado resistente a las rozaduras.
- Coala Floor Lam 2D no es adecuado para gráficos de suelo en exteriores ya que la clasificación R9 está asegurada para gráficos de interior sin riesgos de agua.
- Ideal para los gráficos en los que hay una gran manipulación.
- Cuando se combina con un medio de impresión polimérico de alta calidad, Coala Floor Lam 2D ofrece su mejor rendimiento a largo plazo.
- Clasificación de fuego de clase 0 según las normas del Reino Unido para la propagación superficial de las llamas, lo que la hace perfecta para aplicaciones en áreas públicas que requieren el cumplimiento de estrictas normas contra incendios, como aeropuertos, hoteles y hospitales.



Los siguientes detalles técnicos se publican según nuestro leal saber y entender, sin embargo, sin ninguna responsabilidad por los resultados debido a los diferentes tipos de material y procesos de aplicación. Por lo tanto, recomendamos encarecidamente que antes de cada uso se realice una prueba en el material original. Antalis no se hace responsable de los daños causados a la impresora por la impresión de nuestros soportes.

