

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Coala UV Lam 2D Gloss es un PVC polimérico brillante de alta calidad que cumple las normas REACH y RoHS para la laminación de diversos soportes de impresión. Adecuado para aplicaciones de caja de luz de larga duración en exteriores e interiores. Especialmente adecuado para aplicaciones que requieren una gran claridad. Además, este laminado puede utilizarse para proteger soportes impresos con UV.

ESPESOR

70
μ

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Soporte: Película polimérica de PVC, 70μm, transparente.
- Adhesivo: poliacrílico puro, permanente, transparente
- Liner: Papel estucado siliconado, blanco, 63 g/m², por una cara
- Grosor total: 0,1 mm
- Peso del adhesivo: 30 g/m².

RENDIMIENTO MEDIOAMBIENTAL

- **Resistencia química**
 - Condiciones: Aspecto
 - 24h a temperatura ambiente y 4h en propanol: sin cambios
 - 24h a temperatura ambiente y 48h en agua: sin cambios
- **Resistencia a la temperatura**
 - 24h a temperatura ambiente y después 24h a 80°C: sin cambios
 - 24h a temperatura ambiente y después 24h a 140°C ningún cambio
- **Resistencia a la humedad**
 - Condiciones: Aspecto
 - 24h a temperatura ambiente y después 24h a 38°C y 98% de humedad: sin cambios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Adherencia sobre acero (después de 24 h): 11 N / 25mm (AFERA 5001)
- Estabilidad dimensional MD: < -3 % (FTM 14)
- Estabilidad dimensional: CD < 1,5 % (FTM 14)
- Unidades de brillo 60°: ~80 GU (DIN EN ISO 2813)
- Inflamabilidad: B1 (DIN 4102)

APLICACIÓN Y DURABILIDAD

- Durabilidad: 5 años
- Temperatura de aplicación: mín. 8°C
- Rango de temperatura de uso final: de -40 a +90°.



Los siguientes detalles técnicos se publican según nuestro leal saber y entender, sin embargo, sin ninguna responsabilidad por los resultados debidos a diversos 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.

CADUCIDAD ALMACENAMIENTO Y CONDICIONES



- 2 años si se almacena en el embalaje original entre 20°C y 25°C con una humedad relativa del 50 %.



COALA UV LAM 2D GLOSS

