

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Coala Frosted Air Free es una película de PVC polimérico (translúcido) de 80 micras con una superficie de efecto escarchado, equipada con un adhesivo permanente microestructurado para una aplicación sin aire. Coala Frosted Air Free se ha desarrollado especialmente para conseguir un efecto escarchado en cristales y espejos, así como en láminas de plástico transparentes. Adecuado para superficies lisas y ligeramente curvadas. Coala Frosted Air Free es ideal para la presentación a medio y largo plazo de paneles publicitarios.

COMPATIBILIDAD



ESPESOR



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Soporte: Película de PVC polimérico de 80 mic, altamente estabilizado, calandrado
- Liner: Papel siliconado recubierto de PE, 141 g/m².
- Adhesivo: acrílico solvente transparente, permanente

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Adherencia sobre acero (después de 24h) 7,5 N/cm (Finat FTM 1)
- Estabilidad dimensional MD: Contracción < 0,2 mm (FTM14)
- Resistencia a la tracción md: > 20 MPa (DIN EN ISO 527)
- Resistencia a la tracción cd: > 20 MPa (DIN EN ISO 527)
- Alargamiento md > 170 % (DIN EN ISO 527)
- Alargamiento cd > 170 % (DIN EN ISO 527)
- Clasificación al fuego: Certificado B1

DETALLES DE PROCESAMIENTO

- La impresión debe estar completamente seca antes de plastificarla; se recomienda un tiempo de secado mínimo de 48 horas.
- La superficie que se va a laminar debe estar libre de impurezas para lograr una adhesión óptima a la película impresa digitalmente.

CADUCIDAD ALMACENAMIENTO Y CONDICIONES



- 2 años si se almacena en el envase original entre 20°C y 25°C con una humedad relativa del 50-55 %.

SOLICITUD

- Decoración en vidrio
- Adecuado para pegar diversas superficies, por ejemplo, en losas comerciales, vidrio, metal o plástico

PRESTACIONES

- Muy buenas características de opacidad y planitud
- Excelente estabilidad dimensional y mayor brillo de imagen

DURABILIDAD Y APLICACIÓN

- 5-7 años (material no impreso, exposición vertical al exterior, clima normal en Europa Central)
- Temperatura de aplicación: mín. 10°C
- Rango de temperatura de uso final: de -40°C a 90°C



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.

