

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Coala 1D 80 Gloss PG es un PVC monomérico blanco brillante de 80 μ con adhesivo permanente de dispersión acrílica gris, laminado sobre un soporte de papel siliconado recubierto de arcilla por una sola cara. Además de una excelente opacidad y planeidad, estas películas ofrecen una gran estabilidad dimensional. Excelentes resultados de impresión con alta resolución y colores vivos. Especialmente adecuadas para su aplicación en superficies planas y ligeramente curvadas. Si se aplica correctamente, no quedan restos de adhesivo tras su retirada. Resistente al fuego B1.

COMPATIBILIDAD CON IMPRESORAS Y TINTAS



ESPESOR

80
 μ

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Soporte: PVC monomérico, altamente estabilizado, calandrado
- Espesor: 80 μ +/- 5 %.
- Adhesivo: Dispersión acrílica gris, permanente
- Adherencia: 6,5 N/cm (Finat FTM 1, tras 24 h. sobre acero inoxidable)
- Estabilidad dimensional: Contracción <0,4 mm (FINAT FTM 14)
- Liner: papel siliconado recubierto de arcilla por una cara (135 g/m²)
- Resistencia a la tracción md: > 20 MPa (DIN EN ISO 527)
- Resistencia a la tracción cd: > 20 MPa (DIN EN ISO 527)
- Alargamiento md: > 160% (DIN EN ISO 527)
- Alargamiento cd: > 180% (DIN EN ISO 527)
- Temperatura de aplicación: >10 °C

RECOMENDACIONES PARA EL LAMINADO

- Asegúrese de que la impresión esté perfectamente seca antes de plastificarla y transportarla.
- Sugerimos dejar secar el material al menos 48 horas después de la impresión.
- Deben evitarse las fluctuaciones de temperatura y humedad
- Recomendamos utilizar Coala 1D Lam mate o brillante para laminar. Si imprime con tinta UV, recomendamos utilizar Coala UV Lam disponible en acabado brillante, mate o satinado.

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 %.

DURABILIDAD

- Durabilidad en exteriores: 4 años (material no impreso, exposición vertical en exteriores, clima normal en Europa central)
- Resistencia a la temperatura: - 40 - +80 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cuando se utiliza en condiciones normales, este producto no genera ni libera sustancias peligrosas ni productos químicos peligrosos. Se trata de un producto no peligroso de acuerdo con los criterios actuales del GefStoffV y de la UE. Por lo tanto, no es necesario preparar una ficha de datos de seguridad para este producto. La ficha de datos de seguridad sirve únicamente para cumplir con la normativa de suministro de información de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 y está disponible previa solicitud. Este producto no es un producto peligroso en el sentido de la legislación sobre transporte; tampoco contiene sustancias peligrosas para el agua en el sentido de la ley federal de aguas. Después de su uso, elimine el producto de desecho de acuerdo con las autoridades locales / nacionales.



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.

