

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Coala 1D 100 Matt PG es un PVC monomérico blanco 100 μ con un adhesivo de dispersión acrílica gris permanente, laminado sobre un soporte de papel siliconado recubierto de arcilla por una sola cara. Además de una excelente opacidad y planicidad, estas películas ofrecen una gran estabilidad dimensional. Excelentes resultados de impresión con alta resolución y colores intensos. Especialmente adecuadas para su aplicación en superficies planas y ligeramente curvadas. Si se aplica correctamente, no queda ningún residuo de adhesivo tras su retirada. Resistente al fuego B1.

COMPATIBILIDAD



ESPESOR



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Soporte: PVC monomérico, altamente estabilizado, calandrado
- Espesor: 100 μ +/- 5 %.
- Adhesivo: Dispersión acrílica gris, permanente
- Adherencia: 6,5 N/cm (Finat FTM 1, después de 24 horas sobre acero inoxidable)
- Estabilidad dimensional: Contracción <0,4mm (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.
- Se aconseja dejar secar el material durante al menos 48 horas después de la impresión.
- Deben evitarse las fluctuaciones de temperatura y humedad
- Recomendamos utilizar Coala 1D Lam Matt o Gloss para el laminado. Si imprime con tinta UV, recomendamos utilizar Coala UV Lam disponible en acabado brillante, mate o satinado.

ALMACENAMIENTO Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN



- 2 años si se almacena en el envase original entre 20°C y 25°C a 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

HOJA 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 hoja de datos de seguridad para este producto. La hoja 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 bajo petición. Este producto no es un producto peligroso con respecto a la legislación de transporte; tampoco contiene sustancias peligrosas para el agua en el sentido de la ley federal de aguas. Después de su uso, elimine el producto residual 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 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.

