

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Coala Supertack es un vinilo calandrado polimérico blanco brillante de 100 micras con adhesivo de alta adherencia para superficies difíciles de pegar. Adhesivo acrílico solvente transparente de pegado ultrapermanente muy agresivo, especialmente indicado para la adhesión sobre superficies estructuradas, rugosas y difíciles, así como sobre sustratos de baja energía como la poliolefina.

COMPATIBILIDAD CON IMPRESORAS Y TINTAS



ESPESOR



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Soporte: Película polimérica de PVC, altamente estabilizada, calandrada
- Adhesivo: Acrílico disolvente transparente, ultra permanente
- Adherencia: > 10 N/cm (AFERA 5001)
- Estabilidad dimensional:
 - Contracción < 1,0 mm (Finat FTM 14)
- Liner: Papel siliconado recubierto de PE por una cara - 140 g/m².
- Resistencia a la tracción md: > 24 MPa (DIN EN ISO 527)
- Alargamiento cd: > 180 % (DIN EN ISO 527)

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Todos los disolventes que hayan surgido durante el proceso de impresión deben evaporarse completamente antes de proceder a procesar el material, ya que de lo contrario podría producirse una contracción desproporcionada debido a la agresividad del adhesivo.
- Además, debe prestarse especial atención a que la superficie que se va a plastificar esté completamente limpia y libre de polvo.
- Las paredes, las baldosas y el hormigón deben limpiarse previamente con una hidrolimpiadora de alta presión y, además, el suelo debe sellarse completamente para evitar que se acumule polvo bajo la película.
- La humedad de la superficie de aplicación también puede influir negativamente en el adhesivo.
- Debe utilizarse una fuente de calor externa, así como un rodillo suave, para lograr una durabilidad óptima.
- Después de que la película de PVC empiece a ablandarse ligeramente, debe aplicarse a la pared con un rodillo de goma hasta que quede completamente lisa en la pared.
- Si se adhiere a plástico, la superficie debe rasparse con papel de lija para obtener una mayor adherencia.

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: 7 años (material no impreso, exposición vertical en exteriores, clima normal en Europa central)
- Temperatura de aplicación: -1 °C - +30 °C
- Resistencia a la temperatura: - 54 °C - +107 °C

DETALLES ADICIONALES

- La impresión debe estar completamente seca antes de plastificarla y se recomienda dejarla secar al menos 48 horas.
- Debido a la gran resistencia del adhesivo, la lámina, junto con el adhesivo, debe calentarse (por ejemplo, con un soplador de aire caliente) y retirarse uniformemente en un ángulo plano. Como se recomienda en las "Recomendaciones para la aplicación", la recomendación de sellar la zona ayuda a una retirada limpia del adhesivo.

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.

