

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

Coala 1D Daily es una gama de vinilos monoméricos calandrados blancos de 100µm para su uso en una amplia variedad de aplicaciones con superficies planas. Adecuado para impresiones intensivas en color y brillantes para publicidad a corto y medio plazo, tanto en interiores como en exteriores. Excelente rendimiento de impresión en una amplia variedad de máquinas de impresión digital solvente, eco-solvente, látex y UV.

COMPATIBILIDAD



CARACTERÍSTICAS

- Película frontal: vinilo monomérico calandrado blanco
- Espesor: 100µm
- Acabados: disponible en brillante y mate
- Adhesivo: adhesivo poliacrílico puro, disponible en transparente permanente, gris permanente o gris removible
- Peso del adhesivo: 20g/m²
- Liner: Papel siliconado de una cara, blanco, 120 g/m².
- Espesor total: 0,12mm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Inflamabilidad: B1 (DIN 4102)

Adhesivo transparente permanente

- Adherencia sobre acero (después de 20mn): 8 N / 25mm (AFERA 5001)
- Adherencia sobre el acero (después de 24 h) 11 N / 25mm (AFERA 5001)
- Estabilidad dimensional MD: < -2,7 % (FTM 14)
- Estabilidad dimensional: CD < 0 % (FTM 14)

Adhesivo gris permanente

- Adherencia sobre acero (después de 20mn): 8 N / 25mm (AFERA 5001)
- Adherencia sobre acero (después de 24 h) 11 N / 25mm (AFERA 5001)
- Estabilidad dimensional MD: < -2,7 % (FTM 14)
- Estabilidad dimensional: CD < -3 % (FTM 14)

Adhesivo gris removible

- Adherencia sobre acero (después de 20mn): 4 N / 25mm (AFERA 5001)
- Adherencia sobre acero (después de 24 h) 6 N / 25mm (AFERA 5001)
- Estabilidad dimensional MD: < -2,7 % (FTM 14)
- Estabilidad dimensional: CD < 0 % (FTM 14)

ESPESOR



GRAMAJE



APLICACIONES

- Temperatura de aplicación: min. +10°C
- Rango de temperatura de uso final: de -40°C a +80°C

DURABILIDAD

- Vida útil: 2 años, almacenado a una temperatura de +15 a +20°C y una humedad relativa entre el 45% y el 65%.
- Durabilidad: 4 años

La durabilidad estimada se basa en pruebas de envejecimiento acelerado y se refiere a una exposición vertical bajo climas europeos medios. La durabilidad del producto depende de la preparación del sustrato, las condiciones atmosféricas y la influencia ambiental. La exposición a condiciones extremas (clima tropical, alta humedad, alta exposición a la luz ultravioleta o zonas contaminadas) puede disminuir la durabilidad de forma drástica.



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.

