

Impresión ATP

Producto: GP-412 wm

Descripción del Producto:

Película de PVC monomérica que cumple con las normas REACH y RoHS, ideal para una amplia variedad de aplicaciones con superficies planas y ligeramente curvas. Adecuada para impresiones brillantes y de colores intensos para publicidad de corta a media duración, tanto en interiores como en exteriores. Alta adhesión a una amplia variedad de sustratos, incluyendo plásticos, foamex, vidrio y aluminio. Excelente rendimiento de impresión en una amplia variedad de máquinas de impresión digital con solventes, eco-solventes, látex y UV.

Estructura del producto:

Apoyo	Película de PVC, 100 µm, blanca, mate
Entretela	Papel siliconado por una cara, blanco, 120 g/m ²
Adhesivo	poliacrílico puro, permanente, transparente
Espesor total	0,12 milímetros
Peso adhesivo	20 g/m ²

Características:

	Valor promedio	Método de prueba
Adherencia sobre acero: (después de 20 min.)	8 N/25 mm	AFERA 5001
Adherencia sobre acero: (después de 24 h)	11 N/25 mm	AFERA 5001
Dimensional Estabilidad: Maryland	< -2,7%	FTM 14
Dimensional Estabilidad: CD	< 0%	FTM 14
Inflamabilidad:	B1	DIN 4102

Desempeño ambiental:
Resistencia química:

Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y 4h en propanol	sin cambios
24h a temperatura ambiente y 48h en agua	sin cambios

Resistencia a la temperatura:

Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y luego 24h a 80°C	sin cambios
24h a temperatura ambiente y luego 24h a -40°C	sin cambios

Resistencia a la humedad:

Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y luego 24h a 38°C y 98% de humedad	sin cambios

Temperatura de aplicación:	mín. +10°C
Rango de temperatura de uso final:	de -40°C a +80°C
Duración:	2 años (ver información de la aplicación)
Durabilidad:	4 años

La durabilidad estimada se basa en pruebas de envejecimiento acelerado y se refiere a una exposición vertical en climas de Europa Central. 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 reducir drásticamente la durabilidad.

Todos nuestros productos están sujetos a un estricto control de calidad mediante nuestro sistema de gestión de calidad. Esta información se basa en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Debido a la gran cantidad de posibles influencias durante el procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas y ensayos. Los usuarios de nuestros productos son responsables de respetar los derechos de patente existentes y de cumplir la normativa vigente. Nuestro departamento de tecnología de aplicaciones estará encantado de asesorarle sobre las pruebas de idoneidad de los materiales originales.