

Guardia ATP

Producto: GL-410 G

Descripción del Producto:

PVC brillante monomérico de alta calidad que cumple con REACH para laminación en frío y protección de medios impresos. Adecuado para aplicaciones de corta a media duración en interiores y exteriores. Además, este laminado se puede utilizar... Para proteger soportes de impresión UV. Además, este laminado puede utilizarse para proteger soportes de impresión UV.

Estructura del producto:

Apoyo	Película de PVC, 70 µm, transparente
Entretela	Papel siliconado por una cara, blanco, 63 g/m ²
Adhesivo	poliacrílico puro, permanente, transparente
Espesor total	0,1 milímetros
Peso adhesivo	30 g/m ²

Características:

	Valor promedio	Método de prueba
Adherencia sobre acero: (después de 24 h)	11 N / 25 mm	AFERA 5001
Estabilidad dimensional: MD	< -3 %	FTM 14
Estabilidad dimensional: CD	< 1,5 %	FTM 14
Unidades de brillo 60° ± ½:	~80 GU	DIN EN ISO 2813
Inflamabilidad: Sobre aluminio	autoextinguible	DIN 75200

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. 8°C
Rango de temperatura de uso final:	de -40°C a +80°C
Duración:	2 años (ver información de la aplicación)
Durabilidad:	2 años

La durabilidad estimada se basa en pruebas de envejecimiento acelerado y se refiere a una exposición vertical bajo Climas de Europa Central. La durabilidad del producto depende de la preparación del sustrato, la Las condiciones atmosféricas y la influencia ambiental. La exposición a condiciones extremas (clima tropical, La alta humedad, la alta exposición a la luz ultravioleta o las áreas contaminadas pueden reducir drásticamente la durabilidad.

Todos nuestros productos están sujetos a un estricto control de calidad mediante nuestro sistema de gestión de calidad. La información se basa en nuestro conocimiento actual y Nuestra experiencia. Debido a la gran cantidad de posibles influencias durante el procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esto...

La 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 cumplir con la normativa vigente. Nuestra sección de tecnología de aplicaciones siempre está encantada. Asesorar sobre pruebas de idoneidad de materiales originales.

Guardia ATP

Producto: GL-410 M

Descripción del Producto:

PVC monomérico mate de alta calidad que cumple con REACH y RoHS para laminación en frío y protección de Medios impresos, incluidos sustratos de impresión por inyección de tinta UV. Adecuado para interiores y exteriores de corta a media duración. Aplicaciones en exteriores (incluye absorbente UV). Además, este laminado puede utilizarse para proteger impresiones UV.

medios de comunicación.

Estructura del producto:

Apoyo	Película de PVC, 70 µm, transparente
Entretela	Papel siliconado por una cara, blanco, 63 g/m ²
Adhesivo	poliacrílico puro, permanente, transparente
Espesor total	0,1 milímetros
Peso adhesivo	30 g/m ²

Características:

	Valor promedio	Método de prueba
Adherencia sobre acero: (después de 24 h)	11 N/25 mm	AFERA 5001
Dimensional Estabilidad: Maryland	< -3%	FTM 14
Dimensional Estabilidad: CD	< 1,5%	FTM 14
Unidades de brillo 85°	~13	DIN EN ISO 2813
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. +8°C
Rango de temperatura de uso final:	de -40°C a +80°C
Duración:	2 años (ver información de la aplicación)
Durabilidad:	2 años

La durabilidad estimada se basa en pruebas de envejecimiento acelerado y se refiere a una exposición vertical en condiciones de Europa central. climas. La durabilidad del producto depende de la preparación del sustrato, las condiciones atmosféricas y la influencia ambiental. Exposición a condiciones extremas (clima tropical, alta humedad, alta exposición a la luz ultravioleta o Las zonas contaminadas pueden reducir drásticamente la durabilidad.

Todos nuestros productos están sujetos a un estricto control de calidad mediante nuestro sistema de gestión de calidad. La información se basa en nuestros conocimientos actuales y nuestra experiencia. 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 responsable de observar los derechos de patente que puedan existir y de cumplir con las regulaciones vigentes. Nuestra tecnología de aplicaciones La sección siempre está dispuesta a asesorar sobre pruebas de idoneidad de materiales originales.