

Ficha técnica



Impresión ATP

Producto: GP-412 wg

Descripción del Producto:

Película de PVC monomérica que cumple con REACH y RoHS, adecuada para su uso en una amplia variedad de aplicaciones con superficies planas y superficies ligeramente curvas. Adecuado para impresiones con colores intensos y brillantes de corta a media duración. Publicidad tanto en interiores como en exteriores. Alta adherencia a una amplia variedad de sustratos, incluyendo... Plásticos, espuma, vidrio y aluminio. Excelente rendimiento de impresión en una amplia variedad de solventes. Máquinas de impresión digital eco-solventes, látex y UV

Estructura del producto:

| | |
|---------------|--|
| Apoyo | Película de PVC, 100 µm, blanca, brillante |
| Entretela | Papel siliconado por una cara, blanco, 120 g/m ² |
| Adhesivo | Poliacrílico puro, permanente, transparente, pH neutro, sin disolventes. |
| 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 |
| Estabilidad dimensional: MD | < -2,7 % | FTM 14 |
| Estabilidad dimensional: CD | < 0 % | FTM 14 |
| Inflamabilidad: Sobre aluminio | autoextinguible | DIN 75200 |

ATP sistemas adhesivos AG
Ventas Internacional, I+D
Sihleggstr. 23, postfach 127
CH - 8832 Wöllerau
Teléfono: +41(0)43/888-1515
Fax: +41(0)43/888-1510
Correo electrónico: info@atp-ag.ch

Puede encontrar más información en:
www.atp-ag.com

14.12.2011

Sistemas adhesivos ATP GmbH
Venta de Alemania
Eichenhofer Weg 71
D - 42279 Wuppertal
Teléfono: +49(0)2339/909-750
Telefax: +49(0)2339/909-506
Correo electrónico: info@atp-ag.com

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 bajo 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, 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 QM, que cumple con las normas ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001 y DIN EN ISO 14001. La información se basa en nuestro conocimiento actual y nuestra experiencia. Debido al gran número de posibles influencias durante el procesamiento y aplicación de nuestros productos, esta información no libera 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 que puedan existir y para cumplir con las regulaciones vigentes. Nuestra sección de tecnología de aplicaciones siempre estará encantada de asesorarle sobre las pruebas de idoneidad de los productos originales. materiales.

Impresión ATP

Producto: GP- 412 wg g

Descripción del Producto:

Película de PVC monomérica que cumple con la normativa REACH, apta 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 UV, con solventes, látex eco-solventes y tintas UV. El adhesivo gris aumenta la opacidad para ofrecer un alto poder cubriente, manteniendo la blancura brillante de la superficie de impresión.

Estructura del producto:

| | |
|---------------|---|
| Apoyo | Película de PVC, 100 µm, blanca, brillante |
| Entretela | Papel siliconado por una cara, blanco, 120 g/m ² |
| Adhesivo | poliacrílico puro, permanente, gris |
| 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 | < -3% | 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.