

Ficha Técnica

WW 101

Film para impresiones sobre muros exteriores

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- FRONTAL : Film de PVC laminado flexible, transparente brillo, altamente conformable, de 55 μ .
ADHESIVO : Adhesivo permanente de alto tack, acrílico.
SOPORTE : Papel kraft couché, de 140 gr/m².

APLICACIONES TÍPICAS

¿Alguna vez ha querido colocar imágenes autoadhesivas sobre ladrillos?

Aplique WW 101, especialmente diseñado para aplicación directa sobre muros de ladrillo y quede atónito por el impresionante efecto visual

IMPRESIÓN

Especialmente diseñado para impresoras de chorro de tinta base solvente, eco solvente, solventes ligeros y látex en impresoras de gran formato.

Para conseguir la mejor calidad de impresión posible, deben asegurarse de que los perfiles ICC y características de impresión son los correctos. Los perfiles pueden obtenerse de nuestras filiales, de nuestros Distribuidores o descargarlos de www.mactac.es

Los detalles de impresión, aplicación, así como los perfiles ICC pueden descargarse también de los sitios Web de algunos fabricantes de impresoras.

MÉTODO DE APLICACIÓN

1. El sustrato (muro) debe estar seco antes de empezar la aplicación del vinilo.
2. Retirar parcialmente el soporte y posicionar la lámina impresa con una espátula blanda sin aplicar demasiada presión para evitar el rasgado del film.
3. Calentar el film por pequeñas parcelas, de izquierda a derecha con una pistola de aire caliente a > 450°C.
4. Utilizando un rodillo semi-duro, repasar el film con presión firme, en su posición definitiva. La estructura de los ladrillos debe ser patente a través del film.
5. Después de que el film haya sido correctamente aplicado al muro de ladrillo, volver a estabilizar especialmente las hendiduras entre ladrillos volviendo a calentar y presionando las bolsas de aire atrapado.
6. Una vez transcurrido el período de aplicación, se recomienda calentar ligeramente el film para facilitar el retirado de la lámina impresa.

Nota: no aplicar el producto inmediatamente después de una lluvia intensa pues los ladrillos estarán empapados de agua. Por lo tanto se recomienda calentar los ladrillos con una pistola de aire caliente antes de empezar el proceso de aplicación.

ALMACENAJE

2 años si está almacenado de 15 a 25°C y \pm 50 % de humedad relativa (en su embalaje de origen).

PROPIEDADES FÍSICAS DEL FILM SIN IMPRIMIR

	<u>Valores promedio</u>	<u>Método de prueba</u>
<u>Valores del adhesivo, 23°C</u>		
Tack instantáneo sobre vidrio	16 ± 3 N/25 mm	FTM 9
Adhesión por pelado a las 24 h sobre vidrio	18 ± 4 N/25mm	FTM 1
<u>Estabilidad dimensional</u>		
% de contracción : 48 horas a 70°C (aplicada sobre aluminio)	Máx. 0,5 mm.	FTM 14
<u>Inflamabilidad</u>		
	Auto extingüible aplicado sobre paneles de aluminio	
<u>Temperaturas</u>		
- mínima de aplicación :	+ 10°C	
- de uso :	- 20°C a + 70°C	

DURABILIDAD

La durabilidad del WW 101 es de 12 meses.

El sobre laminado de los materiales impresos por chorro de tinta, retrasa la eventual pérdida de color que puede ocurrir al cabo de algún tiempo. La pérdida de color depende de la calidad de las tintas utilizadas y de los materiales autoadhesivos empleados.

La laminación también protege de las rayaduras. **Utilizar únicamente LUV3399 / LF3398, filmes altamente conformables o LAG 100 (film de laminación anti-graffiti) pero solo sobre superficies planas o ligeramente curvas, pero no sobre aplicaciones 3D.** No debe utilizarse otro producto para laminar.

Para mayor información, por favor consulte el boletín técnico 7.5 "Outdoor Durability of combined print Media and Laminates" en nuestra web.

RECOMENDACIONES

- Se debe comprobar siempre la combinación de productos JT 5000, tintas y filmes de laminado, antes de realizar una aplicación comercial.

Condiciones de impresión: Sala de impresión acondicionada, ± 23°C y una humedad relativa del 50 %.

Condiciones de laminado: Se ruega asegurarse de que la impresión está perfectamente seca. El material impreso debe dejarse secar, por lo menos, durante 48 horas antes de laminarlo o transportarlo. Si las imágenes impresas corren el riesgo de ser expuestas a líquidos corrosivos, vapores, humos, zonas altamente polucionadas o si puede existir rayado o fricción o para asegurar una mayor durabilidad, se recomienda energicamente laminar las impresiones con los filmes protectores autoadhesivos **IMAGin LUV 3399** (film muy conformable, brillo).

Condiciones de transporte: Para facilitar un cómodo transporte, los materiales de la serie **IMAGin WW** pueden ser enrollados con la imagen hacia el exterior, con un diámetro mínimo de 15 cm (por ejemplo en un mandril de 6 pulgadas). Cuando la imagen no está protegida por un film de laminado, asegurarse de que la impresión está perfectamente seca antes de enrollarla. Para evitar exponer la impresión al agua o a cualquier otro líquido agresivo, protegerla en una bolsa de plástico. Durante el transporte o el almacenaje, evitar exponer el producto a variaciones extremas de temperatura y humedad.

ADVERTENCIAS GENERALES : factores que afectan a la adhesión

Para asegurar los mejores resultados de aplicación, se recomienda probar siempre la construcción en las condiciones de aplicación final, antes de proceder a la producción definitiva. La aplicación por debajo de la temperatura mínima de aplicación o el uso fuera de la gama de temperaturas recomendadas

ADVERTENCIA IMPORTANTE

Todos los productos MACtac son objeto de un estricto control de calidad durante todo el proceso de fabricación y están reputados como de buena calidad comercial y libres de defectos de fabricación.

Las informaciones publicadas sobre los productos MACtac se basan en investigaciones que la Sociedad considera como seguras, sin embargo no constituyen una garantía.

Debido a la gran variedad de usos de los productos MACtac y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador debe examinar cuidadosamente las propiedades y las prestaciones del producto para cada aplicación precisa, y solo él asume todos los riesgos relativos a esta aplicación.

El vendedor no será responsable de los daños más que hasta el precio de compra de los productos y no será responsable de los daños indirectos o fortuitos. Todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso.