

Soportes de impresión autoadhesivos IMAGin para impresión digital base disolvente y UV, de gran formato

JT 5529 MBF

Ficha técnica

Vinilo altamente conformable de 10 años de duración

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

- FRONTAL : Film de PVC laminado flexible, blanco brillo, altamente conformable, de 55 μ .
 ADHESIVO : Adhesivo micro estructurado, reposicionable, opaco, permanente, acrílico.
 SOPORTE : Papel couché polietilenizado, de 130 gr/m², impreso al dorso serie BF.

APLICACIONES TÍPICAS

Film muy conformable para marcaje de larga duración en vehículos, sobre superficies planas, curvas, onduladas o remachadas.

Ventajas del producto: Lo mejor es aplicarlo por el método seco!

Una propiedad patentada del producto posibilita la aplicación del gráfico mucho más rápidamente y limita los riesgos de formación de arrugas o burbujas de aire que generalmente van asociadas a la aplicación de autoadhesivos de gran formato.

Por ello la serie BF ahorra un tiempo considerable incrementando la productividad durante el trabajo de aplicación.

El adhesivo micro estructurado reposicionable permite retirar y volver a aplicar los gráficos durante el trabajo.

¡Es posible eliminar las burbujas de aire aprisionadas, con extrema facilidad!

Resultado: ¡ un gran trabajo admirable !

IMPRESIÓN

Especialmente diseñado para impresiones con impresoras chorro de tinta base disolvente y UV, de gran formato.

Para conseguir la mejor calidad de impresión, se ruega asegurar que se utilizan los perfiles ICC correctos. Los

perfiles pueden obtenerse en nuestras Filiales, Distribuidores o descargarlos de www.mactac-europe.com

Los detalles de impresión y los perfiles ICC pueden también descargarse de algunas de las webs de los fabricantes de las impresoras.

Advertencia importante: Es verdaderamente **IMPRESINDIBLE** que todas las impresiones digitales estén **COMPLETAMENTE SECAS** antes de la aplicación. Si bien ello es importante para todos los filmes de la gama JT5000, lo es todavía mucho más para es sistema de adhesivo del JT 5529M BF.

Si el film no está suficientemente seco, el vinilo y el adhesivo estarán llenos de disolventes que cambiarían las propiedades y el comportamiento del film. El aplicador no se beneficiaría, por tanto, del efecto de eliminación de burbujas que le permitirá ahorrar mucho tiempo de aplicación. También es importante al laminar la impresión.

PROPIEDADES FÍSICAS DEL FILM SIN IMPRIMIR

	Valores promedio	Método de prueba
Valores del adhesivo a 23°C		
Tack instantáneo sobre vidrio	18 ± 3 N/25 mm	FTM 9
Pelado a las 24 horas s/ vidrio	12 ± 3 N/25 mm	FTM 1
Estabilidad dimensional		
% de contracción a las 48 horas a 70°C (aplicada sobre aluminio)	Max. 0,5mm.	FTM 14
Inflamabilidad	Auto extingible aplicado sobre paneles de aluminio	

Temperaturas

- mínima de aplicación : + 10°C
- de uso : - 20°C a + 70°C

ALMACENAJE

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

DURABILIDAD

La durabilidad del film no impreso es de 10 años.

El sobrelaminado 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.

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**

Acondicionar los materiales en la sala de impresión, 24 horas antes de realizar la impresión, a \pm 23°C y una Humedad Relativa del 50 %.

® **Condiciones de laminado**

[Se ruega verificar que la impresión está perfectamente seca.](#) El material impreso debe dejarse secar, por lo menos, durante 48 horas antes de laminarlo o transportarlo. Un secado adicional por aire caliente o por infrarrojos acelerará el proceso de secado y acortará el tiempo de secado total.

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 enérgicamente laminar las impresiones con los filmes protectores autoadhesivos IMAGin LF 3399 (brillo), LF 3398 (mate).

® **Condiciones de transporte**

Para facilitar un cómodo transporte, los materiales de la serie IMAGin JT 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.

ADVERTENCIA : Factores que afectan a la adherencia

Para asegurar una aplicación correcta, se debe probar siempre la construcción propuesta antes de pasar a la fase de producción.

Los siguientes factores afectarán adversamente a la adhesión de los materiales autoadhesivos:

- Superficies sucias, pulverulentas engrasadas u oxidadas
- Agentes desmoldeantes en superficies plásticas moldeadas
- Substratos de baja tensión superficial, tales como: polietileno, polipropileno...
- Aplicación por debajo de la temperatura mínima de aplicación o uso fuera de las 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.