

Digital MWW

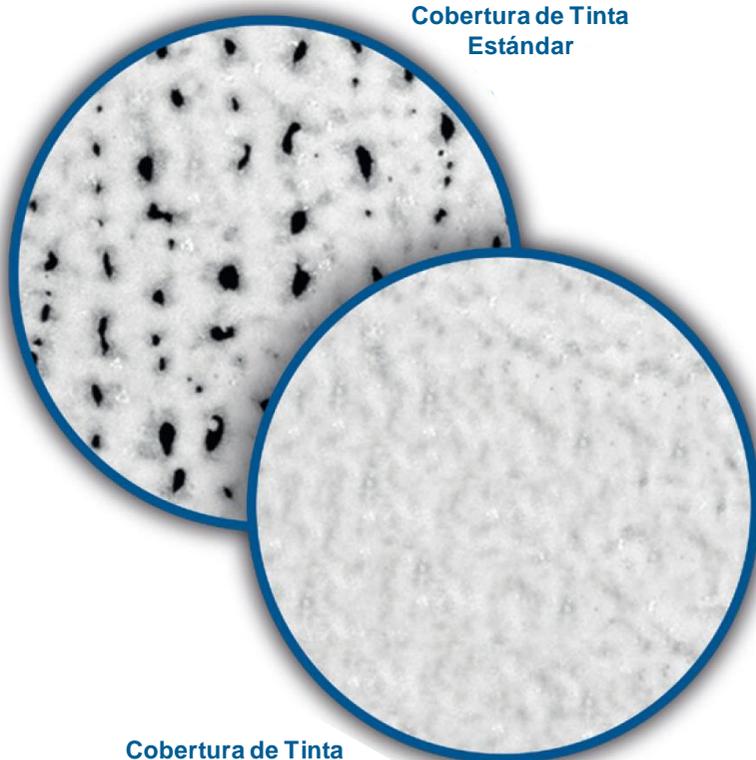
Placas de Fotopolímero

Una Placa Específicamente Diseñada para la Impresión de Blancos mas Blancos

Digital MWW de MacDermid fue diseñada para la optimización en la aplicación de tinta blanca, proporcionando una alta opacidad, reduciendo el moteado y mejorando el desempeño de la sobre impresión. La formulación de Digital MWW puede ser combinada con el Proceso LUX[®] de MacDermid, junto con técnicas de tramado avanzadas específicas en pre prensa, para dar un paso de cambio verdadero en la transferencia de tinta blanca. Este paso de cambio puede también resultar en ahorros directos en tintas, debido a la habilidad de moverse de un proceso de dos pasos a una sola estación de tinta blanca.

Cuando usted necesite una placa que pueda llevar su transferencia de tinta blanca a otro nivel, cuente con la compañía que innova con usted en mente. MacDermid.

Cobertura de Tinta Estándar



Cobertura de Tinta Digital MWW

Características Importantes

- Durómetro de placa optimizado para una capacidad de transferencia mejorada de tinta
- Puede ser utilizada en combinación con el Proceso LUX de MacDermid para una optimización aún mayor de transferencia de tinta.
- La aplicación de tinta blanca resultante produce los siguientes beneficios:
 - Alta opacidad
 - Bajo Moteado
 - Mejor aplicación de tinta sobre impresión de colores

Segmentos

Empaque Flexible



Digital MWW

Placas de Fotopolímero

Especificaciones Técnicas

Digital MWW esta disponible en espesores de .045" (1.40mm) hasta 0.107" (2.71mm) y en tamaños de hasta 52" x 80" (1,320 x 2,032mm). Por favor contacte a su representante de MacDermid para mas detalles.

Procesamiento de Placa

Digital MWW puede ser procesada con SOLVIT® M100 o SOLVIT® QD en sistemas de procesamiento a solvente comunes. La mayoría de otros solventes ecológicos pueden ser utilizados.

Tiempos de procesamiento para un trabajo en particular son determinados por el equipo y otros factores; consulte a su representante de MacDermid para que lo auxilie en la optimización del procesamiento de su placa.

Compatibilidad Tinta / Solvente

Cuando se imprima con tintas blancas base solvente, Digital MWW puede ser utilizada para una sola corrida de impresión. Un uso repetido puede resultar en cambios en el desempeño de impresión, y de esta manera no es recomendable

Aplicaciones

Digital MWW es una placa digital de fotopolímero en hoja para utilizarse en empaque flexible y otros mercados flexo que requieran la impresión de fondos blancos, particularmente focalizados en alta opacidad, bajo moteado y colores sobre impresos brillantes.

Recomendación de Tiempos de Procesamiento *

Espesor (mil/mm)	Durómetro (Shore A)	Relieve deseado (mil / mm)	Pre exposición 1 (mJ/cm ²) (segundos)	Exposición Frontal 1 (J/cm ²) (minutos)	Lavado 2 (segundos)	Secado (minutos)	Post exposición 3 (minutos)	Antitack 4 (minutos)		
45/1.40	67	20 / 0.51	720	45	5	310	300	120	5	5
67/1.70	50	24 / 0.61	510	95	10	600	320	120	5	5
107/2.71	38	35 / 0.89	970	180	10	600	420	150	5	5

* Contacte a su Representante de MacDermid para asistencia en establecer condiciones óptimas de procesamiento.

- 1). Intensidad de lámparas es 16mW
- 2). Tiempos de Lavado con SOLVIT® M100
- 3). Intensidad de lámparas es 17 mW
- 4). Intensidad de lámparas es 10 mW



Para más información por favor contáctenos:

USA

5210 Phillip Lee Drive
Atlanta, GA 30336
Phone: 404.696.4565

Europe

3 rue de l'Industrie - BP 30160
68702 Cernay Cedex, France
Phone: +33 (0) 3 89 38 43 12