

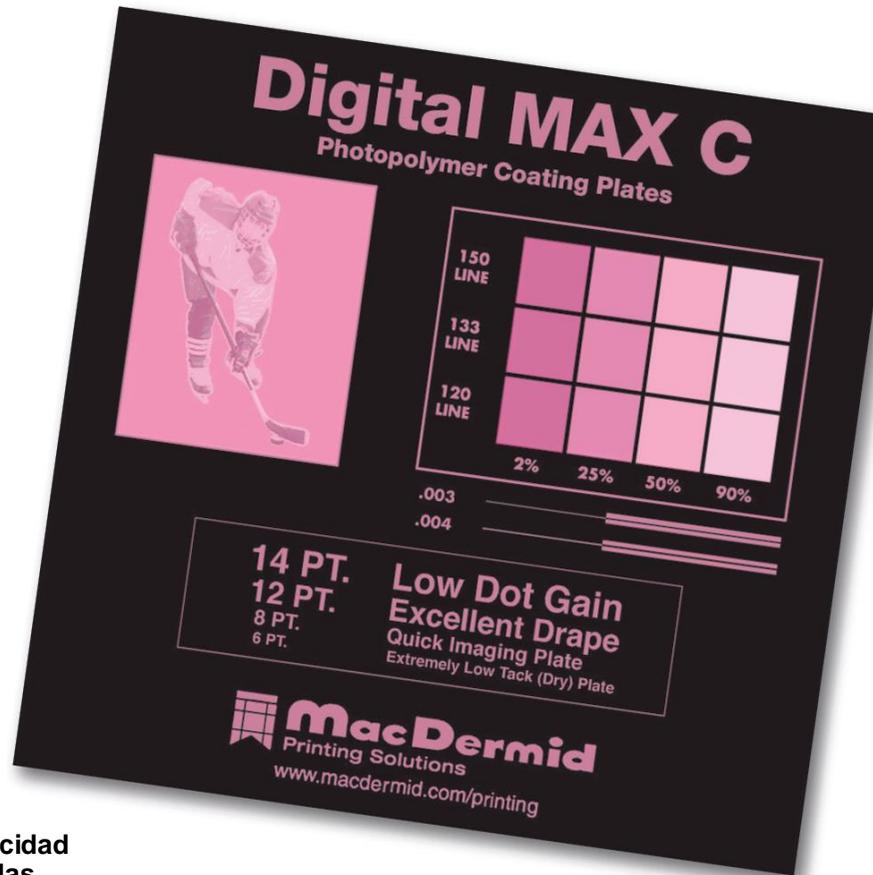
Digital MAX C

Placas de Fotopolímero para Recubrimientos

Una Placa Diseñada Específicamente para la Impresión de Recubrimientos y Barnices

Digital MAX C de MacDermid fué diseñada para una óptima transferencia de tinta con una amplia variedad de tintas especializadas, barnices y recubrimientos utilizados en el mercado flexográfico. Digital MAX C puede ser también combinada con el Proceso LUX[®], de MacDermid, junto con técnicas avanzadas de tramados en pre prensa, para dar un paso al cambio verdadero en coberturas de recubrimientos, tintas o barnices.

Cuando usted necesite una placa con excelente transferencia de tinta y excelente desempeño en impresión sobre aplicaciones comerciales y empaques, cuente con la compañía que innova pensando en Usted. MacDermid.



Características Importantes

- **Formulación optimizada para mejorar la capacidad de transferencia con varias tintas especializadas, barnices y recubrimientos puntuales y totales**
- **Puede ser utilizada en combinación con el Proceso LUX de MacDermid para una optimización adicional de cobertura**
- **Respaldo PET más grueso que permite su uso en estaciones de barnizado con un buen registro**
- **Formato Digital, permitiendo alta resolución, detalles finos, e imágenes limpias**
- **Capacidad de procesamiento solvente o termal**

Segmentos

Empaque Flexible



Cartón Plegadizo



Digital MAX C

Placas de Fotopolímero para Recubrimientos

Especificaciones Técnicas

Digital MAX C esta disponible en espesor de .045" (1.14mm) y en tamaños de hasta 50" x 80" (1270 x 2032mm). Por favor contacte a su representante de MacDermid para mas detalles.

Procesamiento de la Placa *

Digital MAX C puede ser procesada con SOLVIT® M100 o SOLVIT® QD en sistemas de procesamiento comunes a solvente. Otros solventes ecológicos también pueden ser utilizados. Digital MAX C también puede ser procesada en sistemas de procesamiento termal LAVA de MacDermid.

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

Compatibilidad Tinta / Solvente

Digital MAX C es un fotopolímero digital en hoja para utilizarse en varias aplicaciones de recubrimientos base agua y UV, así como también con barnizados y tintas especializadas.

Aplicaciones

Las placas Digital MAX C tienen una compatibilidad de tinta similar al hule natural. Las placas son compatibles con tintas base agua y alcohol conteniendo hasta un 25% de acetato. Digital MAX C no es recomendable para tintas base aceite, con solventes hidrocarburos o con tintas que contengan más de 25% de éster acetato.

Condiciones Recomendadas 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)
45/1.14	78	20/0.51	1,120 70	9.6 10	280	90	5	5

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

- 1- Intensidad de lámparas 16mW
- 2- Tiempos de lavado con Solvit M100.
- 3- Intensidad de lámparas 17 mW
- 4- Intensidad de lámparas 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