

MAX

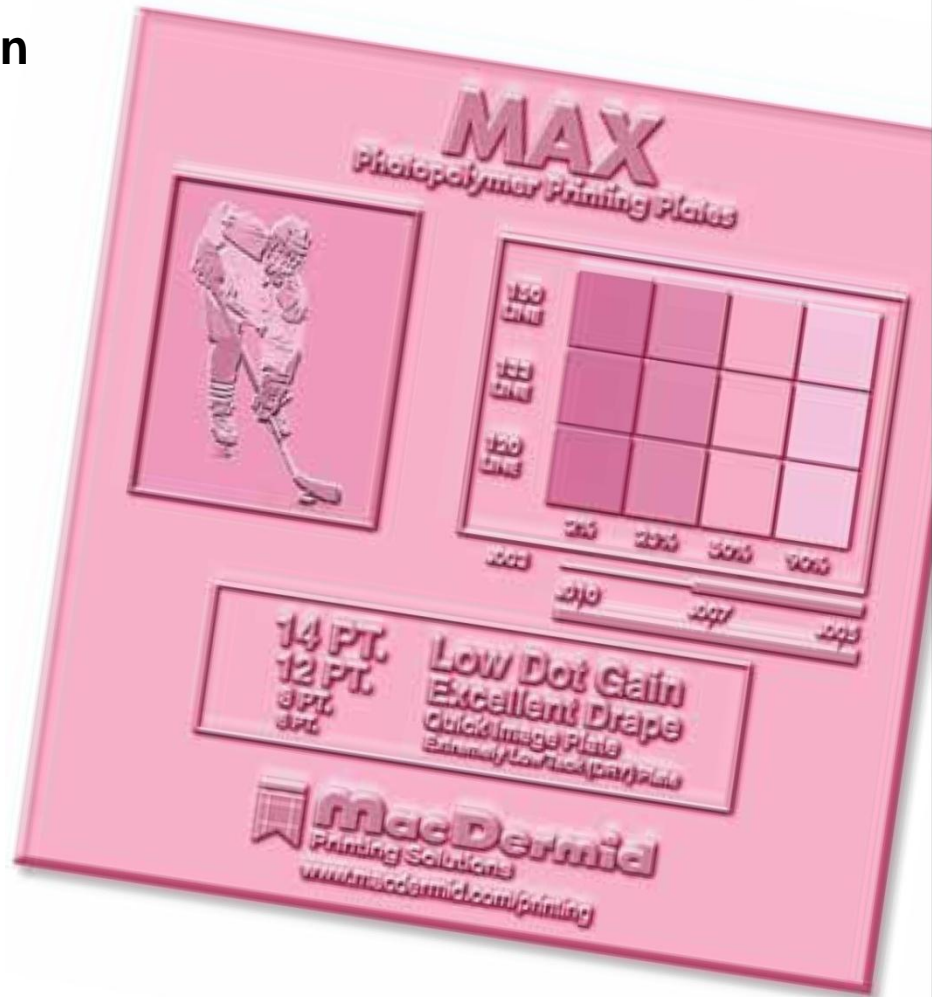
Placas de Fotopolímero

MAXima Calidad de Impresión Que Abarca un Amplio Rango en la Impresión de Empaques

MacDermid MAX es la placa dura de fotopolímero análoga en hoja más nueva y de mejor desempeño de MacDermid. Esta diseñada para entregar los MAXimos beneficios de Impresión – baja ganancia de punto en tramas/ impresión process con capa de tinta parejas para sólidos densos.

Las placas MAX trabajan bien con una amplia variedad de sustratos y tintas. Esta placa de durómetro 60 tiene excelentes características de cobertura . MAX es también una placa de pegajosidad extremadamente baja, lo que permite un desempeño en impresión con corridas largas y limpias.

Para altas luces sorprendentes, desde la longitud de repetición más pequeña hasta la más larga, confíe en la compañía que innova pensando en usted. MacDermid.



Características Importantes

- Excelente caída
- Baja ganancia de punto
- Alta resiliencia para corridas limpias
- Extremadamente baja pegajosidad de placa (seca)
- Rápida grabación

Segmentos

Empaque Flexible



Cartón Plegadizo



Etiquetas



Sacos, Papel, Multicapas



MAX

Placas de Fotopolímero

Especificaciones Técnicas

MAX esta disponible en espesores de .030" (0.76mm) – 0.112" (2.84mm) y en tamaños de hasta 52" x 80" (1,320 x 2,032mm). Por favor contacte a su representante de MacDermid para mas detalles.

Capacidad de Reproducción

Medios tonos: Espesor 0.030"-0.112"(0.76-2.84mm)
1-95% en 175 lpi (69 líneas/cm)
Líneas finas: 0.002 in.(0.05 mm) de ancho
Puntos aislados: 0.003 in.(0.08 mm) de diámetro.

Línea fina y punto aislado usando placa 0.067"(1.70mm)

Procesamiento de la Placa *

Se recomienda utilizar SOLVIT ® M100 o SOLVIT ® QD. Otros solventes ecológicos pueden ser utilizados.

Tiempos de proceso para un trabajo en particular son determinados por el equipo, requerimientos de copia y espesor de placa.

Condiciones de Procesamiento Recomendadas*

Espesor (mil/mm)	Durómetro (Shore A)	Relieve deseado (mil/mm)	Pre exposición 1 (mJ/cm ²) (segundos)		Exposición Frontal 1 (J/cm ²) (segundos)		Lavado 2 (segundos)	Secado (minutos)	Post exposición 3 (minutos)	Antitack 4 (minutos)
045/1.14	78	23/0.58	560	35	5.2/7.9	330-490	300	90	5	5
067/1.70	71	27/0.68	660	42	5.2/7.9	330-490	360	120	5	5
100/2.54	62	30/0.76	1360	85	5.2/9.8	330-610	450	150	5	5
107/2.71	63	32/0.81	1360	85	5.2/9.8	330-610	450	150	5	5
112/2.84	63	35/0.89	1360	85	5.2/9.8	330-610	450	150	5	5

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

1. Intensidad de lámparas 16mW
2. Tiempos de Lavado con Solvit QD
3. Intensidad de lámparas 17 mW
4. Intensidad de lámparas 10 mW

Compatibilidad Tinta / Solvente

Las placas MAX tienen una compatibilidad similar al hule natural. Las placas son compatibles con tintas base agua y alcohol que contengan hasta un 25% de acetato. MAX no se recomienda con tintas base aceite, con solventes hidrocarburos o con tintas que contengan más de un 25% de ester acetato.

Aplicaciones

MAX es una placa análoga de fotopolímero en hoja para utilizar en etiquetas, cartón plegadizo, bolsas multicapa, liner pre-impreso, empaque flexible y otros mercados flexo que requieran una placa de alta dureza.



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