

MVP

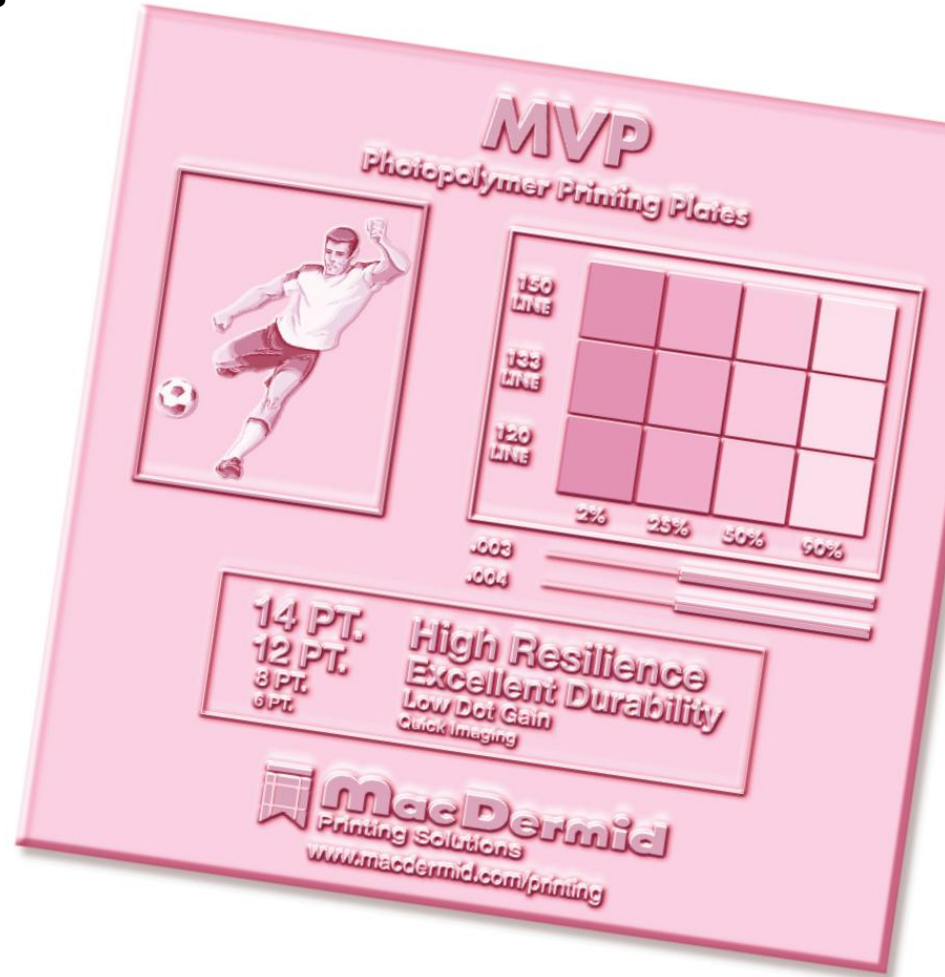
Placas de Fotopolímero

La Placa de Mayor Valor Para sus Necesidades de Impresión

MacDermid MVP es la placa de fotopolímero análoga en hoja de dureza media más nueva de MacDermid. Su diseño durable resulta en una alta calidad de impresión e incremento de la productividad.

Estos 50° de dureza tienen una excepcional resiliencia, permitiendo las más altas velocidades de impresión y reduciendo rebotes. La transferencia de tinta se incrementa, entregando sólidos extremadamente homogéneos y limpios, cada vez obtendrá corridas limpias de imágenes de color process. Las placas MVP trabajan muy bien con una amplia variedad de sustratos y tintas.

Cuando Usted requiera la placa de mayor valor entre sus filas, confíe en la compañía que innova pensando en usted. MacDermid.



Características Importantes

- Alta Resiliencia
- Excelente Durabilidad
- Baja Ganancia de Punto
- Rápida Grabación

Segmentos

Empaque Flexible



Cartón Plegadizo



Etiquetas



Sacos, Papel, Multicapas



MVP

Placas de Fotopolímero

Especificaciones Técnicas

MVP esta disponible en espesores de .045" (1.14mm) – 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 0.045"-0.112"(1.14-2.84mm)
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	69	23 / 0.58	1020	64	4.8 - 8.6	300 - 540	360	90	5	5
067/1.70	59	25 / 0.63	1100	69	5.3 - 9.6	330 - 600	400	120	5	5
100/2.54	53	30 / 0.76	1580	99	5.8 - 10.6	360 - 660	420	150	5	5
107/2.71	52	32 / 0.81	1650	103	6.2 - 10.6	390 - 660	450	150	5	5
112/2.84	50	35 / 0.89	1740	109	6.7 - 11.5	420 - 720	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 MVP tienen una compatibilidad similar al hule natural. Las placas son compatibles con tintas base agua y alcohol que contengan hasta un 25% de acetato. MVP no se recomienda con tintas base aceite, con solventes hidrocarburos o con tintas que contengan más de un 25% de ester acetato.

Aplicaciones

MVP 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 dureza media.



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