



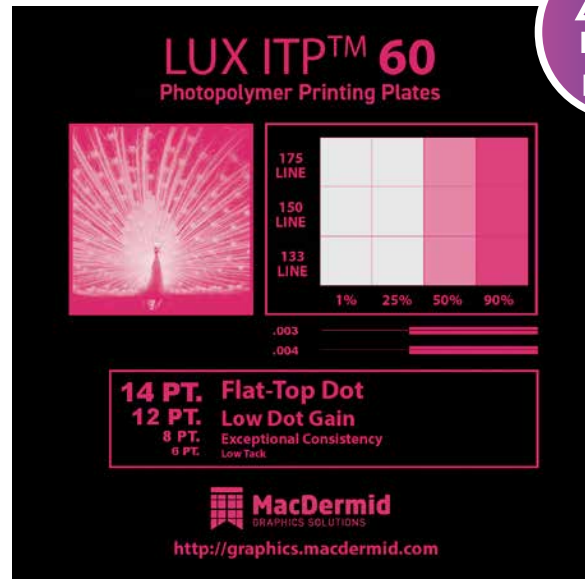
LUX ITP™ 60

Placas de Fotopolímero



LUX ITP™

60



LUX ITP 60: es parte de la multi premiada tecnología de MacDermid que proporciona todos los beneficios de la Laminación LUX®, pero con la conveniencia de obtener los puntos-de superficie-plana solo sacándolos de la caja.

LUX ITP 60 es una placa de durómetro 60 que ofrece una capacidad de grabación de máscara a placa cercana a 1:1, eliminando o minimizando enormemente la necesidad de una curva bump dependiendo de la lineatura de impresión. Permitiendo a los impresores la posibilidad de expandir el gamut de color disponible y de imprimir puntos más pequeños.





LUX ITP 60 es una placa durable y extremadamente de baja pegajosidad, la cual es perfectamente adecuada para trabajos impresos largos y corridas limpias. Esta placa a sido diseñada para ser procesada tanto en sistemas a solvente como en sistemas termales LAVA®.

Cuando usted esté buscando llevar su juego al siguiente nivel, cuente con el líder en la tecnología de puntos- de superficie- plana, **MacDermid**.

CARACTERISTICAS & BENEFICIOS IMPORTANTES

- Puntos de Superficie Plana directamente en la placa
- Procesamiento solvente o termal
- Tecnología clean plate
- No se adicionan pasos al flujo de elaboración de placas
- Baja ganancia de punto
- Consistencia excepcional en impresión
- Sobresaliente durabilidad y caída
- Extremadamente de baja pegajosidad

SEGMENTO

- Envases Flexibles 
- Etiquetas 
- Cartón plegadizo 
- Sacos, Papel, Bolsas Multi Capa 

Llevamos su impresión al siguiente nivel

LUX ITP™ 60

Placas de Fotopolímero

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LUX ITP 60 está disponible en espesores desde 0.045 in (1.14mm) hasta 0.112 in (2.84mm) y en tamaños de hasta 52 in x 80 in (1,320 mm x 2,032 mm). Por favor contacte a su representante de MacDermid para más detalles.

CAPACIDADES DE REPRODUCCIÓN

Medios tonos: 1-99% 175 lpi (69 líneas/cm)

Líneas finas: 0.002 in (0.05 mm) ancho

Puntos aislados: 0.004 in. (0.10 mm) diámetro

PROCESAMIENTO DE PLACA*

LUX ITP 60 puede ser procesada tanto en solvente como en sistemas de procesamiento termal LAVA®. Para procesamiento a solvente, se recomienda utilizar Solvit® M100, Solvit® LO o Solvit® QD. La mayoría de otros solventes ecológicos pueden ser utilizados.

*Tiempos de procesamiento para cualquier trabajo process y otro en particular son determinados por el equipo y otros factores; consulte a su representante de MacDermid para que lo ayude en la optimización del procesamiento de su placa

COMPATIBILIDAD TINTA/SOLVENTE

Las placas LUX ITP 60 tienen una compatibilidad similar al hule natural. Las placas son compatibles con tintas base agua y base alcohol conteniendo un máximo de 20% de acetato. LUX ITP 60 no se recomienda para tintas base aceite, solventes hidrocarburos o tintas con contenido de acetato mayor al 20%.

APLICACIONES

LUX ITP 60 es una placa de fotopolimero digital en hoja que se utiliza en etiquetas, carton plegadizo, bolsas multi capa, liner pre-impreso, envase flexible y otros mercados flexo que requieren una placa de alto durómetro.

CONDICIONES DE PROCESAMIENTO RECOMENDADAS*

ESPESOR (mil/mm)	DURÓMETRO (Shore A)	RELIEVE DESEADO (mil)	EXPOSICIÓN RESPALDO ¹ (mJ/cm ²) (seg)	EXPOSICIÓN FRONTAL ² (J/cm ²) (seg)	LAVADO ³ (seg)	TIEMPO SECADO (min)	POST EXPOSICIÓN ⁴ (min)	TERMINADO ANTITACK ⁵ (min)
45/1.14	76	20	448 28	13.8 10	280	90	5	3
67/1.70	70	20	816 51	13.8 10	320	120	5	3
112/2.84	62	25	1600 100	13.8 10	320	120	5	3

*Contacte a su representante de MacDermid para asistencia en establecer condiciones de procesamiento apropiadas

1. Intensidad de lámparas es 16 mW/cm²

2. Intensidad de lámparas es 23 mW/cm²

3. Tiempos de lavado con Solvit M100

4. Intensidad de lámparas es 17 mW/cm²

5. Intensidad de lámparas es 10 mW/cm²



MacDermid

GRAPHICS SOLUTIONS

<http://graphics.macdermid.com>

©2019 MacDermid, Inc. All rights reserved.