



zonaimaginaria  
taller + residencia

## LITHO POLIESTER

Las planchas de Litho poliéster son manufacturadas con una textura en su superficie similar al graneado de las planchas de aluminio.

La superficie de la plancha atrae y retiene el agua, cuando el rodillo pasa con tinta sobre la plancha húmeda repele la tinta y el material usado para crear dibujos la atrae. Dos características muy importantes a tener en cuenta son que los materiales deben llenar los poros de la plancha y no deben ser solubles al agua.

Una característica interesante es que al ser simplemente poliéster no se oxidan y se conservan muy fácilmente.

Los resultados son excelentes y podemos usar desde impresiones láser, toner touches, marcadores indelebles, bolígrafos, y diferentes materiales resistentes al agua.

Las ventajas son claras, va directamente a la prensa sin ninguna preparación ni materiales tóxicos para su traspaso sumándole el bajo costo. Cada plancha de poliéster A3 cuesta aproximadamente 2 pesos.

### Programa del Curso

Día 1:

- Proyección de diapositivas
- Evaluación de los materiales, características.
- Dibujos directos, aguadas, Toner touche.
- Fusión del toner en la plancha
- Impresión.

Día 2:

- Fotolitografía.
- Generación de imágenes por computadora, características.
- Impresora láser.
- Impresión.

Día 3:

- Corrección de errores, posibilidades de re-trabajar la imagen.
- Prensa calcográfica/prensa litográfica.
- Registro, impresión a color.
- Evaluación final.

### Materiales

Para realización

- Litho Polyester Plates, Autotype.
- Toner de fotocopiadoras; alcohol; acrílico transparente de piso.
- Marcadores indelebles; .Biomes.
- Impresora láser. (para imágenes fotográficas).

Para impresión

- Solución Autotype o Cif blanco.
- Agua y vinagre blanco (PH entre 5 y 6)
- Esponjas
- Tinta de Litografía u offset.
- Espátulas
- Vidrio
- Papel de grabado húmedo.
- Rodillos grandes y duros.

**Para limpieza**

- Novasol o aceite vegetal
- Alcohol
- Desengrasante para vidrios.
- Detergente común.

Toner Toushe

2 partes de alcohol

1 parte de agua

1½ de Screen Print drawing fluid (acrílico líquido para piso)