

PRINTFOAM P

â DESCRIPCION.

Pasta para la obtención de efectos de relieve, en la estampación textil.

â CARACTERÍSTICAS.

Naturaleza química:	Compuesto a base de resinas acrílicas/poliuretánicas
Aspecto:	Pasta viscosa amarillenta
Carácter iónico:	Aniónico.
PH:	9 ± 1
Viscosidad:	15.000 - 30.000 cps.

- En esta fase se produce el secado. Posteriormente, y con el fin de conseguir solidesces al lavado y frote deseadas, se procede al hinchado y fijado durante:

1 - 2 minutos a 140-150° C.

- En la estampación sobre prenda, el proceso de espumado y fijado se puede llevar a cabo mediante un planchado manual:

**Secado: 1 minuto a 80 - 90° C.
Planchado: 5 - 7 segundos a 150 - 140° C.**

â PROPIEDADES.

- ü Producto preparado listo para el uso que confiere efectos de relieve medio, efecto similar al flocado.
- ü Muy buen poder cubriente.
- ü Permite su coloración con pigmentos **PIGMENTPRINT**.
- ü Apropriado para la estampación tanto en pieza como en prenda.
- ü El hinchado debe realizarse dentro de las 24 horas a partir de su aplicación.
- ü El efecto de relieve presenta una superficie muy uniforme y homogénea.
- ü Los estampados con **PRINTFOAM P** resisten un tratamiento/lavado con hipoclorito sódico. No obstante, recomendamos ensayos previos.

â APLICACIÓN.

Efectos blancos en relieve.

- El **PRINTFOAM P** se aplica, tal cual, sobre el género a estampar. Es aplicable tanto en pieza como en prenda confeccionada.

Hinchado y fijado

- Una vez estampado, se seca durante:

2 minutos a 80 - 90° C.

Observaciones

- Las temperaturas y tiempos de secado y fijado, no deben exceder los máximos indicados, ya que perjudica el efecto de relieve sin posibilidad de recuperarlo.
- En dibujos de más de un molde o cilindro, el **PRINTFOAM P** es aconsejable aplicarlo en último lugar, a fin de conseguir el máximo relieve.
- Los estampados no son sólidos al lavado en seco.

â SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN.

Las medidas de seguridad que deben tomarse en el uso y manipulación de los productos se detallan en las fichas de seguridad, específica para cada producto y que tenemos a su disposición.

â ALMACENAJE.

Utilizable dentro de un periodo de 12 meses a partir de la fecha de fabricación cuando el producto haya sido almacenado en condiciones consideradas normales evitando temperaturas extremas (inferiores a 5°C o superiores a 35°C) y se haya mantenido el envase sellado en origen.