



COPOLIAMIDA

Es un aditivo promotor de la adhesión tipo hot melt. Es un polvo insoluble en agua. Se presenta en 2 tipos de granulación: fino y grueso. Se recomienda usar para dar mejor adherencia a los transfers de plastisol, sobre todo cuando estos se aplican sobre fibras mezcla o fibras de poliamida, poliéster y otras fibras sintéticas. También se puede aplicar para el adhesivo de foil y para el adhesivo de flock. La copoliamida mejora sustancialmente su resistencia al lavado.

Propiedades/ Uso

Polvo fino/ grueso apto para mejorar la adhesión del transfer de plastisol, del adhesivo para foil y del adhesivo para flock.
Aumenta la solidez del transfer y su dureza.

Tejidos

Apto para aplicar sobre algodón 100 %, mezclas y fibras sintéticas.

Curado

La copoliamida tiene un punto de fusión cercano a los 130 °C (265 °F) por lo que cualquier transfer de plastisol con este aditivo va a adherirse más rápidamente.

Recomendaciones para la impresión

Procedimiento: Se puede incorporar entre un 10 y 20 % de copoliamida fina a cualquier plastisol. Se recomienda agregar aditivo soft (5 %) para bajarle la viscosidad al plastisol preparado.

La copoliamida gruesa se aplica espolvoreándola sobre el transfer antes de gelificar. El sobrante se puede recuperar y volver a usar.

Recomendamos hacer pruebas antes de una producción.

Malla: Para plastisol mezclado con copoliamida fina, usar malla de 24 a 31 hilos/cm. o 60 a 80 hilos/ inch. Monofilamento poliéster, alta tensión, baja elongación.

Resto de usos (sin copoliamida mezclada previamente, usar sedas de 43 a 90 hilos/ cm. La tensión no deberá ser inferior a 25 Newtons. Se recomienda que todos los bastidores tengan la misma tensión.

Fotoemulsiones: utilizar emulsiones directas, al Diazo, Duales o Fotopolímeras.

Squeegee(espátula): Poliuretano 65-80 shore.

Limpieza

Todos los elementos usados en la impresión pueden ser limpiados con nuestra línea de Removedores de Tinta G&B, son ecológicos, biodegradables, no tóxicos y se enjuagan con agua fría.

ADVERTENCIA

Esta información técnica es orientativa sin que esto genere ningún compromiso de nuestra parte por el uso inadecuado de nuestros productos. Efectuar ensayos previos para comprobar si el producto se adapta a sus necesidades.