

BASE TRANSPARENTE 9050

Es una balanceada fórmula de un plastisol sin opacidad, muy transparente. Esta formulado para extender los plastisoles y darles mas transparencia, además de mejorar su penetración en la fibra. Puede reducir algo la viscosidad de la tinta plastisol. Por su buena transparencia puede agregarse: glitter, polvos metálicos y perlados. Limpiar los bastidores y demás elementos de trabajo con nuestros removedores de tintas G&B y enjuagar con agua fria.

PROPIEDADES

Permite la impresión de detalles finos con muy buena definición.
Tacto suave.
Rápido secado en el flash.
Buen efecto óptico.
Buena solidez a la luz y al lavado.
Alta concentración de pigmento.

CURADOS

Cura con aire caliente o infrarojo entre 140°C y 150°C.
Se recomienda hacer test de curado y lavado antes de iniciar la producción.

RECOMENDACIONES PARA LA IMPRESIÓN

Pueden ser usados con todo tipo de mallas de poliéster monofilamento de 24 a 140 hilos/cm.
Foto-emulsiones: Usar emulsiones directas o film capilar.
Las emulsiones deben ser con Diazo resistente a los solventes, Diazo/ foto-polímero o foto-polímero puro.
Squeegee(espátula): Poliuretano 65-80 shore.
Tension de las mallas: Se recomiendan tensiones no inferiores a los 23 newtons.

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.

ADITIVOS

Base Soft: Se puede utilizar para reducir la viscosidad de las tintas y darle tacto más suave.

Copoliamida: Aditivo para usar cuando se imprimen fibras sintéticas de difícil anclaje. Agregar a la tinta entre un 2% y un 5%.

Adhesivo para Transfer: Aditivo para usar cuando se imprimen fibras sintéticas de difícil anclaje. Agregar a la tinta entre un 10 y 25%.

Epesante PP4100: De ser necesario modificar viscosidad (espesar), agregar entre un 1 a 3% bajo agitación. Al ser un producto de viscosidad baja permite su fácil incorporación. Dejar reposar de 3 a 5 minutos para que el plastisol adquiera la viscosidad real.

PIGMENTACIONES

La Base 9050 puede ser pigmentada con concentrados de pigmentos sistema PC, usando hasta un 25%. La mezcla debe ser uniforme, recomendamos usar el

formulador de sistema Color Mixing Sistema PC.
Efectuar ensayos para comprobar si el producto se adapta a sus necesidades.

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.