

PL FOSFORESCENTE

El plastisol fosforescente esta diseñado para captar todo tipo de luz natural o artificial y producir fosforescencias de alta intensidad que se emiten en la oscuridad, produciendo un efecto glow in the dark.



PRINCIPALES CARACTERISTICAS:

- Tenue color verde
- Tacto suave
- Excelente emisión de luz
- Fácil de estampar



TIPS DE ESTAMPACION:

- Estampe con sedas y emulsiones recomendadas
- Un depósito alto de tinta aumenta el efecto de fosforescencia y duración de la emisión.
- Estampe sobre telas claras para obtener el máximo efecto
De fosforescencia, si estampa sobre fondos oscuros el tono del plastisol baja debido a que la luz es absorbida por la tela, disminuyendo la emisión de luz.



PRECAUCIONES:

- Realizar pruebas de impresión antes de iniciar la producción
Para verificar compatibilidad de la tinta con los tejidos.
- una incorrecta termo fijación puede derivar en problemas de adherencia y poca resistencia al lavado.
- La sobre estampación puede originar problemas de solidez
Si las capas iniciales de tinta no están bien curadas o secas.

PARAMETROS DE IMPRESIÓN



TIPO DE TELA

100 % algodón, mezclas de algodón poliéster.



SEDAS:

24-53 h/cm



CAUCHOS:

filo recto durezas 70-80



EMULSIONES:

japonesa (aquisol ts)

Diazoicas (sp 300- sp 1400)



TEMPERATURA:

secado (75°C)
curado (165°C – 50 seg)



CARGA DE PIGMENTO:

mínima carga de P.C



ADITIVOS:

Basenova, adelgazador.
thickener.



ALMACENAMIENTO:

Almacene el plastisol en un rango de temperatura entre 18°C y 32°C, evite el sol directo, tiempo de vida útil 1 año, a partir de fabricación