



**PIGMENTOS POLYPRINT:** Son pigmentos tanto orgánicos como inorgánicos dispersados en base agua que deben ser fijados por medio de Binders. Debe ser termofijado para tener buena solidez al frote tanto en húmedo como en seco.

## PIGMENTOS POLYPRINT BASE AGUA

### Parámetros para estampar

Sustrato	100% algodón, mezcla algodón – poliéster.
Malla	32-55 h/cm. (81-140 h/in)
Tensión (Newtons)	Malla 34 = 30 – 33 N Malla 55 = 29 – 31 N
Emulsión	Absolutex
Endurecedor	Tx Discharge Endurecedor VAC
Tipo de Hule Para rasero	60-65 de dureza
Forma del Hule	Redonda o afilada depende al resultado a obtener.
Angulo del rasero	Variable, depende de lo requerido
Velocidad del rasero	Media, si son plastas Rápida, si son puntos O depende lo requerido
Termofijado (Temp.)	Horno 160°C - 180°C de 1 a 2 min. Plancha 140°C - 160°C de 8 a 15 seg.
Diluyente Y Retardante	Retardante AQUAFLEX Diluyente AQUAFLEX 50 gr/kg
Almacenaje	18-32 °C (65-90°F). Evitar los rayos directos del sol.
Limpieza	Pro wash o Agua

Base Transparente Aquaflex.

Negro Polyprint EGF

930 grs.

70 grs.

1000 grs.

**Nota:** Si se agrega más Polyprint de lo recomendado agregar más BINDER (adhesivo de pigmentos) en proporción 1 parte de pigmento por 3 de fijador.

**Ejemplo:** si se pasa con 50 grs. de Polyprint  
Agregar 150 grs. de BINDER

Las tintas acuosas deben de ser mezcladas con un taladro y propela, cuando se les agregan auxiliares o Polyprint

### Información del producto

#### CARACTERISTICAS

- Son dispersiones base agua.
- Estabilidad a esfuerzos mecánicos y químicos.
- No se precipita.
- No presentan metamerismo.
- Propiedades tixotrópicas (ideal para trabajos con líneas).
- Presenta un buen rendimiento de color.
- Mezclar perfectamente antes de usar.
- No contiene metales pesados.

#### COLORES NORMALES Concentración recomendada

	Amarillo	Polyprint EG	30	grs.x kg.
	Amarillo Oro	Polyprint EGO	30	grs.x kg.
	Amarillo	Polyprint E4C	30	grs.x kg.
	Naranja	Polyprint EG	30	grs.x kg.
	Naranja	Polyprint EOL	30	grs.x kg.
	Rojo	Polyprint E2BT	30	grs.x kg.
	Rojo	Polyprint EGRL	40	grs.x kg.
	Rojo	Polyprint VB	40	grs.x kg.
	Rosa	Polyprint E3B	40	grs.x kg.
	Azul	Polyprint ER	40	grs.x kg.
	Azul	Polyprint EB	40	grs.x kg.
	Marino	Polyprint E5RF	40	grs.x kg.
	Marino	Polyprint E4R	40	grs.x kg.
	Marino	Polyprint E5M	40	grs.x kg.
	Violeta	Polyprint E2B	40	grs.x kg.
	Verde	Polyprint EG	40	grs.x kg.
	Negro	Polyprint EGF	60	grs.x kg.
	Blanco	Polyprint L	200	grs.x kg.

#### GAMA DE COLORES FLUORESCENTES

	Amarillo Fluo Polyprint	150 grs.x kg.
	Naranja Fluo Polyprint	150 grs.x kg.
	Rosa Fluo Polyprint	150 grs.x kg.
	Magenta Fluo Polyprint	150 grs.x kg.
	Azul Fluo Polyprint	150 grs.x kg.
	Púrpura Fluo Polyprint	150 grs.x kg.
	Verde Fluo Polyprint	150 grs.x kg.

Los colores representados aquí, son lo más cercanos a los reales favor de tomar precaución al comprar.

NOTA IMPORTANTE: LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FOLLETO REPRESENTA LO MEJOR DE NUESTROS CONOCIMIENTOS. POR FAVOR REALICE SUS PRUEBAS ANTES DE UTILIZAR LOS PRODUCTOS, YA QUE EL MAL USO DE LOS MISMOS ES BAJO SU RESPONSABILIDAD.

INDUSTRIAS POLYVAC S.A DE C.V. Luis Pasteur No. 60 Industrial Cuamatla, 54730 Cuautitlán Izcalli, México  
[laboratorio@polyvac.mx](mailto:laboratorio@polyvac.mx) ; Teléfono de emergencia: 55 5893 2737 / 2075-2034 / 2075- 2035.