

RAY COLOR S. A. DE C. V.



HOJA TÉCNICA

PRODUCTO

BLANCO POLAR PLUS (TINTA PLASTISOL)

DESCRIPCIÓN

El **BLANCO POLAR PLUS** es una tinta con alto poder cubriente. Para impresión sobre telas de algodón: ya sea impresión en maquinas manual o automática.

Parámetros para Estampar

Substrato	100% algodón, mezcla de licra
Malla Telas oscuras	34-43 h/cm. (83-110 h/in)
Malla Fondear	55-120 h/cm. (140-305h/in)
Malla Lineaje Finas	77-120h/cm. (195-305h/in)
Tensión (Newtons)	M. 34 y 43 = 30 – 33 N M. 55y120 = 23 – 31 N M. 77y120 = 23 – 32 N
Esténcil Emulsión	Decafilm ACQ
Tipo de Hule Para rasero	70 dureza Triple Dureza (70/90/70)
Forma del Hule	Afilada
Angulo del rasero	Variable, depende de lo requerido
Velocidad del rasero	Media
Gel (Temp.)	120° C (240° F)
Curado (Temp.)	160° C-177° C (320- 350° F)
Precaución	Modificaciones excesivas reducirán la resistencia a la migración y puede causar problemas de curado.
Diluyente	3 % máx. (por peso)
Almacenaje	18-312° C(65-90°F) Evitar los rayos directos del sol.
Aditivos	Todos
Limpieza	Screen Wash P

CARACTERISTICAS

- Buena Viscosidad.
- Se puede imprimir a través de malla mas cerradas.
- Se puede utilizar para fondear o como blanco directo.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Realice sus pruebas sobre telas (mezcla Algodón-Poliéster) para así pueda determinar la resistencia a la migración.
- Utilice una malla con buena tensión para optimizar las propiedades de la tinta
- Ajuste correctamente el tiempo de presecado para que la tinta se encuentre seca al momento de tocarla. Utilizando una malla cerrada (90h/cm.) se disminuye el tiempo de gelificación de la tinta con ello puede incrementar la velocidad de producción.
- Una tinta mal curada ocasiona poca solidez al lavado, poca durabilidad y baja adhesión.
- Mezclar perfectamente bien antes de imprimir.
- No lavar en seco, no usar blanqueador o planchar el área impresa.

Cualquier aclaración sobre el producto favor de comunicarse a **Ray Color S.A. de C.V.** (MÉXICO (52)-57182701, 56333346, 55383461, 55624469), (595)-9218280, (33)-36132868.

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 no es nuestra responsabilidad. Para cualquier duda o aclaración favor de contactarnos.