

RAY COLOR S. A. DE C. V.



HOJA TÉCNICA

PRODUCTO

BASE SUBLIMACION AD (BASE AGUA)

DESCRIPCIÓN

La **BASE SUBLIMACIÓN AD** es una pasta neutra acuosa la cual sirve para imprimir telas sintéticas o poliéster.

(La sublimación es el fenómeno físico que pasa de sólido a gaseoso sin pasar por el estado líquido.)

Para realizar el estampado de tintas sublimables se utiliza la impresión indirecta de la tela; primero se imprime en un papel (Destraza, Revolución o bond) y después utilizando una plancha térmica se transfiere el diseño impreso en el papel a la prenda debido a la sublimación de la tinta. Para darle color a la Base Sublimación AD se utilizan los pigmentos dispersos.

PARÁMETROS PARA ESTAMPAR

Substrato	100% poliéster
Malla	90-120h/cm. (230-305 h/in)
Tensión (Newtons)	M. 90 = 26 – 30 N M. 120 = 23 – 27 N
Esténcil Emulsión Endurecedor	Decafilm ACQ Reticulante RC-5
Tipo de Hule Para rasero	60 - 70 dureza
Forma del Hule	Con filo
Angulo del rasero	Variable, depende de lo requerido
Velocidad del rasero	Media
Curado (Temp.)	Plancha 200°C X 30 seg. 40 lbs presión mas-menos
Aditivos	Ninguno
Diluyente Y Retardante	Color Lux 20-50 gr./Kg.
Limpieza	Screen wash Subli

PARAMETROS DEL DISEÑO

- El dibujo se tiene que imprimir en modo Espejo.

CARACTERISTICAS

- Es base agua.
- Estabilidad a esfuerzos mecánicos y químicos.
- No se precipita con el pigmento.
- Excelente Solidez.
- Ecológica.
- No contiene metales pesados.
- Económica.
- Excelente adhesividad.
- Propiedades tixotropicas (ideal para trabajos con líneas muy finas.
- Presenta un buen rendimiento de color.
- Mezclar perfectamente antes de usar.

PREPARACION DE LA TINTA

- Base Sublimación AD 900 grs.
- Pigmento Disperso 100 grs.

Tinta sublimable -----
1000 grs.

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

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.