

RAY COLOR S. A. DE C. V.



HOJA TÉCNICA

PRODUCTO

BASE SUPER DISCHARGE Y AGENTE DISCHARGE (CORROSION BASE AGUA)

DESCRIPCIÓN

LA **BASE SUPER DISCHARGE** Es una tinta base agua diseñada para estampar sobre fondos oscuros logrando colores vivos y un tacto suave. Trabaja junto con el **AGENTE DISCHARGE**, al mezclarlos se obtiene una base Corrosión Neutra. La cual sirve para destruir el colorante de la tela 100% algodón, dejando así la fibra al natural. Esta tecnica solo se podra llevar a cabo siempre y cuando la tela se encuentre teñida con colorantes Reactivos ó Corroibles.

NOTA: Si la tela fue reteñida no se lograra la Corrosión de la misma al natural ni se obtendran los colores al 100%.

Parámetros para Estampar

Substrato	100% algodón. Teñidas con colorantes corroibles.
Malla	32-63 h/cm. (81-140 h/in)
Tensión (Newtons)	M. 32 = 30 – 33 N M. 63 = 27 – 31 N
Estencil Emulsión Endurecedor	Decafilm ACQ Reticulante RC-5
Tipo de Hule Para rasero	60 - 70 dureza
Forma del Hule	Redonda
Angulo del rasero	Variable, depende de lo requerido
Velocidad del rasero	Media
Curado (Temp.) Plancha (Temp.)	160 a 180°C 150 a 170°C
Aditivos	Ninguno
Diluyente	Ninguno
Almacenaje	18-32 ° C (65-90°F). Evitar los rayos directos del sol.
Limpieza	Agua y Screen wash W

CARACTERISTICAS

- Es base agua.
- Estabilidad a esfuerzos mecánicos y químicos.
- Puede adicionarse Pigmentos Rayprint o usarse solo
- No se precipita con el pigmento.
- No se reticula.
- Excelente Solidez.
- Ecológica.
- Solo necesita el 5% de Agente Discharge.
- No es necesario agregar un binder al pigmentar.
- No contiene metales pesados.
- Mezclar perfectamente antes de usar.

PREPARACION DE LA TINTA

- Base de Corrosión Neutra:

Base Super Discharge	950 grs.
Agente Discharge	<u>50 grs.</u>
	1000 grs.

- Corrosión Pigmentada:

Pigmento (Color)	50 grs.
Base Corrosión Neutra	<u>950 grs.</u>
	1000 grs.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Hacer pruebas con su tela para checar que los colorantes sean corroibles.
- La duracion del producto ya mezclado empieza a perder su efectividad al 4to. Dia, Preparar lo necesario a utilizar en dicho tiempo.

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.