

# RAY COLOR S. A. DE C. V.



## HOJA TÉCNICA

### PRODUCTO

**BASE FOIL**  
(TINTA PLASTISOL)

### DESCRIPCIÓN:

La **Base Foil** es utilizada como adhesivo para el papel foil y mezcla de diamantinas

### Parámetros para Estampar

<b>Substrato</b>	100% algodón, mezcla Algodón -poliéster
<b>Malla</b>	24-63 h/cm. (60-160 h/in)
<b>Tensión (Newton)</b>	M. 24 = 30 – 33 N M. 63 = 27 – 31 N
<b>Fuera de Contacto</b>	Ninguna
<b>Emulsión</b>	Decafilm ACQ
<b>Micras de la Emulsión</b>	Ninguna
<b>Forma del Hule</b>	Afilada
<b>Tipo de Rasero</b>	75 dureza triple 70/90/70
<b>Velocidad del Rasero</b>	Medio
<b>Temp. gel.</b>	120° C ( 240° F)
<b>Temp. Curado</b>	160° C 177° C (325-350° F)
<b>Aditivos</b>	Ninguno
<b>Diluyentes</b>	3 % máx.
<b>Almacenaje</b>	18-32° C (65-90° F) evite rayos de sol
<b>Limpieza</b>	Screen wash P

### CARACTERISTICAS

- Apariencia Brilliosa.
- Excelente Elongacion.
- Excelente resistencia al lavado.
- Se puede adicionar pigmentos PM para darle color 1-5%.
- Excelente adhesión del papel FOIL.

### PREPARACION DIAMANTINA

• Base Foil	800grs	850grs
• PC Diamantina 0.008	200grs	
• PC Diamantina 0.015		150grs
		<hr/>
		1000 GRS

### RECOMENDACIONES DEL PLANCHADO CON PAPEL FOIL

- Un mal curado de tinta da como resultado poca adhesión, baja durabilidad e incrementa la posibilidad que se caiga el papel
- Un buen planchado a 180° C X 15 seg. aprox. Con 40 lbs. de presión.
- Hacer pruebas antes de la producción ya que varea el tipo de cada plancha
- Lavar en seco , no usar blanqueador o planchar en el área de impresión del papel.

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.