

RAY COLOR S. A. DE C. V.



HOJA TÉCNICA

PRODUCTO

HD THERMO CLEAR (TINTA GEL PLASTISOL)

DESCRIPCIÓN

Utilice **HD THERMO CLEAR** para crear efectos tales como aumentar el brillo de su impresión dejando una apariencia transparente, pega caviar, lentejuela popotillo, cubo, foil en plancha ó presecado. Tambien se pigmente el gel para crear una tinta muy brillante en relieve o plano.

Parámetros para Estampar

Substratos	100% algodón, mezcla con poliéster, licra.
Resistencia a la migración	Ninguna
Malla	12-43 h/cm. (30-110 h/in)
Tensión Newton	M. 12 = 32 – 35 N M. 43 = 30 – 33 N
Emulsión	Decafilm ACQ ó Unifilm 3-D
Película para HD	200-600 micras
Tipo de Rasero	75 dureza triple 60/90/60 dureza
Forma del Hule	Afilada
Angulo de rasero	45 grados
Velocidad del rasero	Máxima
Fuera de contacto	1/16"
Temp Gel.	120 °C (240°F)
Temp Curado	160-170°C (320-340°F)
Aditivos	Ninguno
Diluyentes	3% max (por peso)
Almacenaje	18-32°C (65-90°F) Evite los rayos del sol.
Limpieza	Screen Wash P

CARACTERÍSTICAS

- Aspecto tipo gel
- Excelente adhesión a las telas
- Elástico
- Excelente solidez al lavado
- Para telas claras u oscuras
- Se recomienda utilizar sobre colores y metálicos.

PREPARACION DE LA PANTALLA

- Utilice una malla 31 h/cm. (86 h/in) a una tensión de 25 Newton.
- Desengrase la tela.
- Utilice emulsión 3D o película capilar para dar el realce
- Para mejores resultados utilice una altura entre 250-400 micras.
- Exponer la pantalla a una cámara de luz UV(en algunas cámaras el tiempo de exposición es de 2 a 3 veces más del tiempo normal, dependiendo del voltaje)
- Remojar la imagen despacio, mantener sumergida en agua, hasta abrir la emulsión y rociar agua a presión.
- Asegúrese de que la pantalla este totalmente seca.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Presecar los colores. Estampar HD Thermo Clear hasta el último.
- Para pigmentar agregue un 10% de Pigmento PM
- Mezclar perfectamente antes de usar.
- 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.