



PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas

Algodón.



Mallas

Número: 86-230t/in (32-90t/cm)
Tensión: 18-35n/cm³



Rasero

Dureza: 70 o 60-90-60
Perfil: Rectangular
Pase: x2 pases, velocidad media
Ángulo: 10-20%



Matriz

Emulsión estándar
Fuera de contacto: 1/16" (2mm)
Emulsión sobre malla: 15-20%



Presecado & Curado

Flash: 320°F (160°C) 4 segundos en pallets calientes
Curado: 60 segundos a 320°F(160°C)



Carga Máx. de Pigmento

No recomendado



Taurus™ Aditivos

Taurus™ Viscosity Reducer 0.5% - 2%



Almacenamiento

40-77°F (5-25°C). Úselo en el plazo de 8 meses a partir de su recepción. Mantenga el recipiente bien sellado.



Limpieza

Limpiadores de plastisol convencionales



Seguridad

Visite:
www.avient.com/resources/safety-data-sheets o contacte a su representante de ventas



Zodiac™ Taurus™ Primer Clear es un producto multipropósito que le brinda la capacidad de crear colores de tacto suaves en prendas oscuras y colores suaves extremadamente brillantes en prendas claras. Primer Clear no es un plastisol low bleed (LB) por lo tanto no se recomienda su uso en telas oscuras de poliéster-algodón ni 100% poliéster. Mezcle con los colores Taurus™ para reducir la opacidad y aumentar la claridad del color en prendas de colores claros.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ☞ Cumple todos los estándares de las marcas RSL así como restricciones gubernamentales
- ☞ Esta tinta tiene una excelente penetración en la fibra cuando se imprime con malla fina.
- ☞ No contiene PVC, metales pesados, ftalatos, formaldehído ni APEOs
- ☞ Fácil de mezclar e imprimir

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ☞ Imprima sobreimpresión con Taurus™ Primer Clear usando una malla 160t/in (61t/cm) para evitar el crocking
- ☞ Puede agregar hasta 15% de partículas metálicas o glitter. El tamaño de la partícula determinará el número de malla que utilizará
- ☞ Pruebe la durabilidad de sus impresiones antes de comenzar la producción
- ☞ Úselo como un "receptor de pelusas", en la primera posición para tiradas de producción sin interrupciones al imprimir en prendas oscuras 100% algodón.
- ☞ Mezcle con plastisoles con tacking para reducir la pegajosidad y aumentar el flujo.

CONTENIDO QUÍMICO

- ☞ Tinta libre de PVC, libre de ftalatos.
- ☞ Visite <https://www.avient.com/products/screen-printing-inks/zodiac-taurus> para mayor información

RECOMENDACIONES

- ☞ La información anterior se proporciona de buena fe y no lo exime de realizar pruebas con las tintas y telas necesarias para confirmar la idoneidad del sustrato y el proceso de aplicación con el fin de cumplir las normas y especificaciones de sus clientes.



AVIENT
SPECIALTY
INKS

V5.50 (Modified: 03/28/2023)