

TAURUS™

TINTAS LIBRES DE PVC



ZODIAC™ ECOCENTRIC INKS

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Zodiac™ Taurus™ LB White

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas



Poliéster y mezclas poliéster-algodón podrían requerir el uso de Taurus™ Barrier Black

Mallas



Número: 86-156t/in (32-61t/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™ LB White ha sido formulado para imprimir en mezclas poliéster-algodón donde se produce migración o transferencia del colorante del tejido a la impresión. Telas 100% poliéster requieren el uso de Barrier Black como base. El uso de este producto controla el problema de migración pero no lo elimina por completo, en algunos casos, la migración puede demorar muchos días en aparecer. No se puede garantizar la efectividad en todos los casos. Puede aparecer decoloración o efecto ghosting en algunas telas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ☞ Cumple todos los estándares de las marcas RSL así como restricciones gubernamentales
- ☞ No aprobado por GOTS v6.0
- ☞ No contiene PVC, metales pesados, ftalatos, formaldehído ni APEOs
- ☞ Fácil de mezclar e imprimir

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ☞ En 100% poliéster: aplique una capa de Taurus™ Barrier Black, flash, luego aplique 2 capas de Taurus™ LB White y cure.
- ☞ En mezclas poliéster-algodón requiere impresión-flash-impresión-flash y luego aplicar el color superior.
- ☞ Recomendamos al usuario realizar todas las pruebas necesarias para garantizar que se logren los resultados deseados.

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: 03/17/2023)