

TAURUS™

TINTAS LIBRES DE PVC



ZODIAC™ ECOCENTRIC INKS

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Zodiac™ Taurus™ Natural Base

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas



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

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™ Natural Base se puede mezclar con el sistema de tintas Taurus™ para extender el volumen de tinta. Recuerde que al agregar base, está reduciendo la opacidad y la intensidad del color.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Cumple todos los estándares de las marcas RSL así como restricciones gubernamentales
- No contiene PVC, metales pesados, ftalatos, formaldehído ni APEOs
- Fácil de mezclar e imprimir

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Puede agregar diferentes porcentajes para reducir la carga de pigmento cuando se imprima en prendas claras y no se requiera mayor opacidad
- Pruebe la durabilidad de sus impresiones antes de comenzar la producción

CONTENIDO QUÍMICO

- Tinta libre de PVC, libre de ftalatos.
- Aprobado por GOTS v6.0
- 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

V5.00 (Modified: 09/27/2022)