

TAURUS™

TINTAS LIBRES DE PVC



ZODIAC™ ECOCENTRIC INKS

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Zodiac™ Taurus™ Sharpedge Additive

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas



Algodón, mezclas poliéster-algodón y 100% algodón

Mallas



Número: 110t/in (43t/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



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™ Sharpedge Additive está diseñado para mejorar la definición de un estampado tridimensional, haciendo que los fillos de la imagen sean más parejos. Este aditivo modifica la fluidez de la tinta haciéndola más cortante. Esto ayuda a que el impresor pueda sobreponer varias capas de tinta 3D (high-density) conservando la perfección de los bordes.

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

- ✓ Utilice entre 6% y 8% en las mezclas de tinta Taurus™ 3D (high-density) para mejorar la definición de los bordes del estampado. El agregado de este producto no altera las propiedades de impresión o curado de las tintas Taurus™.
- ✓ Pruebe la durabilidad de sus impresiones antes de comenzar la producción

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)