

# TAURUS™

TINTAS LIBRES DE PVC



ZODIAC™ ECOCENTRIC INKS

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

**TAU0055 Taurus™ Matte 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](http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets) o contacte a su representante de ventas

Zodiac™ Taurus™ Matte Additive ayuda a reducir el brillo de las impresiones logrando un acabado mate.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Cumple todos los estándares de las marcas RSL así como restricciones gubernamentales
- ✓ No aprobado por GOTS v7.0
- ✓ No contiene PVC, metales pesados, ftalatos, formaldehído ni APEOs
- ✓ Fácil de mezclar e imprimir

### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ✓ Agregue hasta un 3% a los colores Taurus™ para producir un acabado mate o hasta 15% para hacer una tinta "puff". Nota: El efecto "puff" tendrá menor resistencia de película que el resto de tintas Taurus™ estándar.
- ✓ Cuando se utilicen para crear efectos "puff", emplee plantillas más gruesas o películas capilares para obtener depósitos más densos, lo que dará como resultado un efecto más pronunciado.
- ✓ 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

V5.65 (Modified: 02/09/2026)

Copyright© 2025, Avient Corporation. Avient no hace garantías de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su exactitud e idoneidad para aplicaciones particulares o resultados obtenidos u obtenibles utilizando dicha información. Esta información proviene del trabajo de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una guía confiable del rendimiento o propiedades obtenidas u obtenibles con equipos a gran escala. Los valores indicados como 'estándar' o declarados sin un rango, no establecen las propiedades máximas o mínimas; consulte con su representante de ventas para conocer los rangos de propiedad y las especificaciones mínimas y máximas. Las condiciones de aplicación pueden hacer que las propiedades del material cambien los valores indicados en este documento. Avient no ofrece garantías respecto a la idoneidad de sus productos o de la información para su procesamiento o aplicación de uso final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a escala completa para determinar la idoneidad de su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la información y el uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea con respecto a la información brindada o los productos relacionados en dicha información. Esta literatura NO debe operar como permiso o recomendación para desarrollar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.