

TAURUS™

TINTAS LIBRES DE PVC



ZODIAC™ ECOCENTRIC INKS

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Zodiac™ Taurus™ Sistema de Mezcla RFU

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas



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

Mallas



Número: 83-200 t/in (32-81 t/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



N/A

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

Es un sistema de 14 colores RFU (listos-para-usar) que cuando se mezclan entre sí simulan colores PANTONE® de forma rápida y precisa. Cada uno de ellos puede usarse directamente o extenderse para crear colores para prendas claras.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ☞ Cumple todos los estándares de las marcas RSL así como restricciones gubernamentales
- ☞ Impresión flexible con capacidad para estirar y recuperar su forma original
- ☞ No contiene PVC, metales pesados, ftalatos, formaldehído ni APEOS
- ☞ Pasa las principales pruebas de durabilidad, incluyendo la prueba de lavado 5x60
- ☞ Fácil de mezclar e imprimir

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ☞ El sistema de mezcla Taurus™ puede ser impreso directamente en 100% algodón o sobre una capa de Taurus™ Barrier Black en telas 100% poliéster o mezclas de algodón-poliéster
- ☞ Las fórmulas con tintas Taurus™ producen simulaciones de colores PANTONE®. La precisión de estos colores puede verse afectada por el espesor de la película de la tinta, la opacidad, metamerismo y si imprime con fondo o no
- ☞ Es necesario agitar el producto antes de imprimir
- ☞ Componentes del sistema de mezcla Taurus™: TAU1028 TAURUS VIOLET, TAU2029 TAURUS BLUE MARINE, TAU2030 TAURUS BLUE #2, TAU2032 TAURUS BLUE #1, TAU3031 TAURUS GREEN, TAU4019 TAURUS FLUO YELLOW, TAU4021 TAURUS LEMON, TAU4022 TAURUS YELLOW, TAU5023 TAURUS FLUO ORANGE, TAU6024 TAURUS RED, TAU6025 TAURUS FLUO ROSE, TAU6026 TAURUS FLUO FUCHSIA, TAU6027 TAURUS MAGENTA y TAU8033 TAURUS BLACK. Tinta blanca de mezcla: TAU9994 TAURUS COTTON WHITE
- ☞ 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

V5.60 (Modified: 11/27/2023)