

# TAURUS™

TINTAS LIBRES DE PVC



ZODIAC™ ECOCENTRIC INKS

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Zodiac™ Taurus™ Primer Clear

### PARÁMETROS RECOMENDADOS

#### Tipos de Telas

Algodón.



#### Mallas

Número: 86-230t/in (32-90t/cm)  
Tensión: 18-35n/cm<sup>3</sup>



#### 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](http://www.avient.com/resources/safety-data-sheets) o contacte a su representante de ventas



Zodiac™ Taurus™ Primer Clear es una base multipropósito que brinda colores de tacto suaves en prendas oscuras y colores suaves extremadamente brillantes en prendas claras. Mezcle con los colores Taurus™ para reducir la opacidad y aumentar la claridad del color en prendas de colores claros.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ☞ Cumple todos los estándares de las marcas RSL así como restricciones gubernamentales
- ☞ Esta tinta tiene una excelente penetración en la fibra cuando se imprime con malla fina
- ☞ No contiene PVC
- ☞ Fácil de mezclar e imprimir

### CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- ☞ Imprima sobreimpresión con Taurus™ Primer Clear usando una malla 160t/in (61t/cm) para evitar el crocking
- ☞ Puede agregar hasta 15% de partículas metálicas o glitter. El tamaño de la partícula determinaría el número de malla que utilizará
- ☞ Para usarlo como Adhesivo Flock agregue hasta 15% de K2940 Hugger Catalyst
- ☞ Úselo como un "receptor de pelusas", en la primera posición para tiradas de producción sin interrupciones al imprimir en prendas oscuras 100% algodón
- ☞ En plastisoles que presentan tacking use Primer Clear para reducir la pegajosidad y aumentar el flujo
- ☞ 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: 11/26/2024)