

AQUARIUS™

TINTAS BASE AL AGUA



ZODIAC™ ECOCENTRIC INKS

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Aquarius™ Glow Brite

PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% Algodón, mezclas o tejidos sintéticos



Mallas

Número: 86-110T/in (34-43T/cm)
Tensión: 18-35n/cm³



Rasero

Dureza: 60-90-60
Perfil: rectangular, cuadrado
Pase: x2 pase, velocidad media
Ángulo: 15-20%



Matriz

Emulsión resistente al agua
Fuera de contacto: 1/16" (2mm)
Emulsión sobre malla: 15-20%



Presecado & Curado

Flash: 180°-200°F (80°-90°C) de 2 a 4 segundos
Curado: 330°F (165°C) por 90 segundos



Carga Máx. de Pigmento

N/A



Aquarius™ Aditivos

Aquarius™ Softener 1-5%
Aquarius™ Thickener 0.1-1%
Aquarius™ Retarder Gel 1-5%



Almacenamiento

Almacenar en contenedores sellados
12 meses desde la fabricación >40°F (5°C) <77°F (25°C)



Limpieza

Agua y detergente suave



Seguridad

Visite:
www.avient.com/resources/safety-data-sheets o contacte a su representante de ventas

Aquarius™ Glow Brite produce un efecto de intensidad alta, fosforescente y verdoso que brilla en la oscuridad cuando se expone a la luz y se ve en una zona oscura.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Produce un efecto de brillo fosforescente de alta intensidad con un resplandor de larga duración

Tinta lista para usar

Excelente brillo y resistencia al lavado

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

Se obtienen los mejores resultados de "brillo" cuando se imprime directamente sobre un tejido de color claro o sobre una base de color claro que cuando se estampa sobre un tejido oscuro

Imprima con 1/16" o 2 mm fuera de contacto

Use malla 86-110T/in(34-43T/cm)

Imprima a dos pases para asegurarse que la malla esté limpia y tiene un buen depósito de tinta

Las impresiones deben curarse a 330°F /165°C durante 90 segundos. Verifique la temperatura de curado en la superficie de la tinta

Realice todas sus pruebas antes de iniciar una producción en serie

CONTENIDO QUÍMICO

Tinta base al agua, libre de PVC, libre de ftalatos.

Visite <https://www.avient.com/products/screen-printing-inks/zodiac-aquarius> 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

V1.00 (Modified: 04/08/2022)