



Aquarius™ Brittle Base

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas



100% Algodón, mezclas o tejidos sintéticos

Mallas



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

Rasero



Media: 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: No recomendado
Curado: 90 s. a 330°F (165°C)

Carga Máx. de Pigmento



Máximo 6%

Aquarius™ Aditivos



Aquarius™ Softener 1-5%
Aquarius™ Thickener 0.1-1%
Aquarius™ Retarder Gel 1-3%

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™ Brittle Base es una base opaca lista para usar que produce efectos craquelados después del curado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente durabilidad en el lavado.
- Efecto craquelado.
- Imprima directamente en la tela para obtener un mejor efecto.

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Tinta lista para usar, pero se puede pigmentar con Aquarius™ Pigmentos hasta un 6%.
- Use malla 86-110T/in(34-43T/cm).
- Imprima con 1/16" o 2 mm fuera de contacto.
- Impresión/Flash/Impresión con malla 110T/in (43T/cm) para asegurar un buen depósito de tinta y efecto craquelado.
- Imprima en la última posición o presequé (flash) luego de cada impresión si se utilizan varias pantallas.
- Limpie el área de la matriz cuando pare para evitar obstrucciones en la pantalla.
- 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

V4.00 (Modified: 03/16/2021)