



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



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: 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 1-5%

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™ 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 <http://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

V4.01 (Modified: 23/04/2021)