.QUARIUS™



ZODIAC* ECOCENTRIC INKS

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Aquarius™ Brittle Base

PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% Algodón, mezclas o tejidos sintéticos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Efecto craquelado.

después del curado.

Imprima directamente en la tela para obtener un mejor efecto.

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%

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



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

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

Presecado & Curado Flash: No recomendado Curado: 90 s. a 330°F (165°C) Impresión/Flash/Impresión con malla 110T/in (43T/cm) para asegurar un buen depósito de tinta y efecto craquelado.

w Tinta lista para usar, pero se puede pigmentar con Aquarius™ Pigmentos hasta un 6%.

Aquarius™ Brittle Base es una base opaca lista para usar que produce efectos craquelados



Imprima en la última posición o preseque (flash) luego de cada impresión si se utilizan varias pantallas.



Carga Máx. de Pigmento

Máximo 6%

Limpie el área de la matriz cuando pare para evitar obstrucciones en la pantalla.

Realice todas sus pruebas antes de iniciar una producción en serie.



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

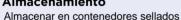


Aquarius™ Aditivos

Aquarius™ Softener 1-5%

Aquarius™ Thickener 0.1-1%

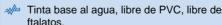
Aquarius™ Retarder Gel 1-3%



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



CONTENIDO QUÍMICO



Visite https://www.avient.com/products/screen-printing-inks/zodiac-aquarius para mayor información

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



Limpieza

Agua y detergente suave

RECOMENDACIONES



Seguridad Visite:

www.avient.com/resources/safetydata-sheets o contacte a su

representante de ventas

AVIENT **SPECIALTY**

el fin de cumplir las normas y especificaciones de sus clientes.

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

Copyright© 2021, Avient Corporation, Avient no hace garantías de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su exactitud e idoneidad para aplicaciones particulares o resultados obtenidos u obtenibles utilizando dicha información. Esta información proviene del trabajo de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una guía confiable del rendimiento o propiedades obtenidas u obtenibles con equipos a gran escala. Los valores indicados como estándar o declarados sin un rango, no establecen las propiedades máximas o mínimas; consulte con su representante de ventas para conocer los rangos de propiedad y las especificaciones mínimas y máximas. Las condiciones de aplicación pueden hacer que las propiedades del material cambien los valores indicados en este documento. Avient no ofrece garantías respecto a la idoneidad de sus productos o de la información para su procesamiento o aplicación de uso final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a escala completa para determinar la idoneidad de sus productos. A sume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la nformación y el uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECÚACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTÍCULAR, ya sea con respecto a la nformación brindada o los productos relacionados en dicha información. Esta literatura NO debe operar como permiso o recomendación para desarrollar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.