



AVIENT SPECIALTY INKS

ASI Rock Base

ASI Rock Base es una base específicamente formulada para impresiones de alta densidad para crear efectos de textura súper dura como una roca sólida o una cuerda gruesa o superficies con textura de tela. ASI Rock Base puede usarse sola o en combinación con otras bases ASI para crear diversos efectos especiales.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Superficie dura lisa o texturizada y excelente definición de los bordes
- Excelente adherencia, elasticidad y durabilidad al lavado
- Excelente rendimiento proporcionando estructura y forma para estampados HD
- Utilícelo solo o mézclelo con otras bases ASI para lograr efectos de diseño ilimitado
- Se puede pigmentar para obtener infinitas combinaciones
- Se puede estampar en pantallas planas convencionales o para alta densidad

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Utilice una malla apropiadamente tensionada y raseros (squeegees) de borde rectangular para obtener los mejores resultados en la impresión.
- Para obtener los mejores resultados en alta definición, use mallas abiertas con una película capilar de 200 - 400 micras e imprima - presequé - imprima. Llene completamente las áreas abiertas de la pantalla con tinta, luego imprima con un rasero a presión media
- Es mejor cuando se estampa sobre una base de secado rápido, pero también se puede imprimir directamente
- Ajuste el fuera-de-contacto para imprimir patrones de malla en Rock Base para obtener una sensación de textura y un efecto de diseño único
- Se puede pigmentar con tintas directas y pigmentos plastisol. Consulte la sección Carga de Pigmento para conocer los porcentajes sugeridos.

CONTENIDO QUÍMICO

- Libre de ftalatos
- Para obtener certificados de cumplimiento específicos o declaraciones de conformidad, visite www.avientspecialtyinks.com/services/compliance-support

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

V1.08 (Modified: 06/03/2025)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

100% algodón, mezclas poliéster-algodón y algunos tejidos sintéticos



Mallas

Número: 86-230 t/in (34-91 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm²



Rasero

Dureza: 70/90/70, 70
Perfil: Rectangular
Pase: Velocidad baja
Ángulo: 10-15%



Matriz

2 sobre 2
Fuera de contacto: 1/16" (.2cm)
Emulsión sobre malla: 15-20% o 200-400 micras



Presecado & Curado

Flash: 220°F (105°C)
Curado: 320°F (160°C)



Carga Máx. de Pigmento

Hasta 5% Wilflex PC
Hasta 8% Wilflex EQ o Rutland C3
Hasta 30% Wilflex RIO/MX o Rutland M3



Aditivos

ASI VISCOSITY BUSTER - 1% máximo
ASI VISCOSITY BUSTER - 1% máximo



Almacenamiento

65-90°F (18-32°C). Evite la luz directa.
Usar dentro de los 12 meses desde su recepción



Limpieza

Disponga la tinta no utilizada de manera responsable. Use limpiadores de plastisol convencionales.



Seguridad

Find SDS information here:
www.avient.com/resources/safety-data-sheets
or contact your local CSR

Copyright© 2024, 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 su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan del uso de la información y el uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea con respecto a la información 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.