



Libra™ Emboss Base

PARÁMETROS RECOMENDADOS

Tipos de Telas



100% poliéster, algodón y mezclas poly/algodón

Mallas



Número: 83-160 t/in (32-63 t/cm)
Tensión: 18-35n/cm³

Rasero



Dureza: 70 o 60-90-60
Perfil: rectangular, cuadrado
Pase: x2 pase, velocidad media
Ángulo: 10-15%

Matriz



Emulsión estándar
Fuera de contacto: 1/16" (2mm)
Emulsión sobre malla: 20%

Presecado & Curado



Flash: No use flash
Curado: 60 segundos a 250°F (121°C)

Carga Máx. de Pigmento



No necesario

Libra™ Aditivos



Libra™ Catalyst: 2-3%
Libra™ Retardant: 1-2%

Almacenamiento



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

Limpieza



Limpieza de plastisol estándar

Seguridad



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

Libra™ Emboss Base (LIB6109) en una base translúcida de viscosidad media diseñada para proporcionar un efecto de relieve en las telas al imprimirse en moldes prediseñados (cóncavos o convexos).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tacto no pegajoso

Borde recto

Gran altura

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

Use de 2 a 3 partes de Libra™ Catalyst (catalizador) y 1-2 partes de Libra™ Retardant (retardante) para 100 partes de Libra™ Emboss Base

Utilice malla 83-160 t/in (32-63 t/cm) para obtener el mejor rendimiento

Imprima a dos pases por el reverso de la prenda. Imprima con un 1/16" o 2 mm de fuera de contacto

Imprima el gráfico o una capa de tinta y luego transfiera la prenda a los moldes de embossing

Configure la temperatura de los moldes a 248-300°F (120-149°C). Presione de 8 -15 segundos dependiendo de la temperatura y dimensión del diseño

Es recomendado curar al finalizar por 60 segundos a 250°F (121°C)

CONTENIDO QUÍMICO

Libre de PVC y ftalatos.

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

V1.03 (Modified: 27/04/2021)