



Infinite FX Imagebrite Reflectives

Infinite FX Imagebrite Reflectives son tintas reflectantes con mayor visibilidad para diseños de moda. Infinite FX Imagebrite Reflectives cuando se exponen a un haz de luz enfocado reflejan la luz de vuelta a la fuente de luz.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Imagebrite Base | 2540
- Imagebrite Lite Gray | 2542
- Imagebrite Platinum | 2544
- Excelente adherencia, buena respuesta reflectiva después del lavado
- Reflectividad de vanguardia en superficies claras y oscuras
- Ideal para diseños innovadores y de moda
- Lista para usar o pigmentar. Formulación de un componente

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- 2540 ImageBrite Reflective es una base reflectante transparente que puede imprimirse tal cual o pigmentada. 2542 ImageBrite Reflective Lite Gray es una tinta reflectiva lista para usar para colores gris claros. 2544 ImageBrite Reflective Platinum combina polvos metálicos y reflectante medio para alcanzar un aspecto reflectante plateado
- Para obtener las mejores propiedades reflectantes, imprima el ImageBrite directamente sobre tejidos abiertos. La impresión directa permite que la tinta se hunda en la tela dejando los medios reflectantes en la parte superior para una reflectividad brillante
- La ImageBrite Reflectives no está recomendada para tejidos de nylon o impresión sobre una base, ya que esto disminuirá las propiedades de reflectividad
- El depósito adecuado de tinta es crucial para lograr los mejores resultados de reflectividad. Se recomienda usar la malla adecuada y una impresión única con una o dos pasadas. Pruebe la idoneidad de la reflectividad, opacidad y durabilidad antes de la producción
- Las tintas Imagebrite Reflective trabajan bien en telas oscuras. El color bajo una iluminación normal variará con el color de la tela
- Se recomienda para imágenes impresas con Base Imagebrite Reflective o Lite Gray con un color blanco o de contraste para que el diseño sea visible en todos los niveles de luz
- 2540 ImageBrite Reflective puede ser pigmentada con colorantes plastisol. Consulte la sección Carga de Pigmento. Ajuste el % de colorante agregado para mantener la mayor reflectividad
- Para un mejor cuidado, lavar a mano o a máquina en ciclo de lavado frío con la prenda al revés. Etiquetar las prendas con las instrucciones de lavado sugeridas

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.

PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

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



Mallas

Número: 110-160 t/in (43-62 t/cm)
Tensión: 25-35 n/cm2



Rasero

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



Matriz

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



Presecado & Curado

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



Carga Máx. de Pigmento

Hasta 2% Wilflex PC
Hasta 3% Wilflex EQ, Rutland C3
Hasta 5% Wilflex MX/RIO, Rutland M3



Aditivos

K2915 Curable Reducer - 5% 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



AVIENT
SPECIALTY
INKS

V1.04 (Modified: 10/08/2024)