

AVIENT SPECIALTY INKS

2928 FLAME RETARDANT CONCENTRATE

Avient™ Specialty Inks FLAME RETARDANT CONCENTRATE está diseñado para brindar una propiedad autoextinguible en las tintas plastisol.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Propiedad de autoextinguible de la tinta plastisol

CONSEJOS PARA LA IMPRESIÓN

- Mezcle completamente este producto antes de utilizarlo. Con el tiempo se producirá cierta sedimentación
- Añada entre 10 y un 20% por peso a la tinta plastisol. Los rangos de uso y condiciones de proceso pueden afectar las propiedades ignífugas de la tinta impresa. Además, como las normas ignífugas varían, los requerimientos de uso para alcanzar el resultado deseado pueden variar. Siga todas las instrucciones de uso y las obligaciones de prueba que se indican a continuación
- Flame Retardant Concentrate es un material autoextinguible si la tinta se ha fusionado correctamente
- Es responsabilidad del impresor hacer que el compuesto de la prenda ignífuga y la tinta ignífuga sean probados y certificados como una unidad
- Las propiedades ignífugas sólo son aplicables a la tinta plastisol Flame Retardant y no al sustrato textil sobre el que se imprime

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

V1.00 (Modified: 25/08/2021)

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO



PARÁMETROS RECOMENDADOS



Tipos de Telas

Todo tipo de tejidos



Mallas

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



Rasero

Dureza: 60/90/60, 60-70
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

N/A



Aditivos

N/A



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