

TEXCHARGE TC

TEXTIL
Impresión para
prendas de vestir

Tinta para Textiles de Descarga de TINTE

Características

- Excepcionalmente Suave
- 10 Tonalidades listos para su uso
- Colores Extremadamente Brillantes y Claros
- Sistema Igualador de Color Seritone
- Excelente capacidad de impresión y Estabilidad de Pantalla
- Poco Olor
- Superior Resistencia a Lavado
- Resistente al Lavado en Seco y al planchadog

Aplicaciones
Impresión adecuada de:
Camisetas
Sudaderas
Ropa Deportiva
Ropa de Moda

Recomendaciones de Impresión

Agítese bien antes de cada uso. Use en un lugar con buena ventilación.

Activador TexCharge

Antes de su uso, un 6% (máximo por peso) del Activador TexCharge debe mezclarse completamente en todas las tintas TexCharge, con excepción de los rojos y colores fluorescentes, que requieren un 4.5%. Demasiado activador reducirá el brillo del color. Una vez que se ha agregado el Activador TexCharge, las tintas TexCharge tienen una vida útil de ocho horas. El activador debe ser completamente mezclado en el color requerido en un área con ventilación apropiada.

Diluyente

Si es necesario, diluya hasta un 10% con agua. Se puede usar 3-5% de Retardador TC-RT para que tarde más en secarse. El añadir agentes retardadores puede aumentar el tiempo que se debe dejar en la secadora. Por favor revise que esté curado si se utiliza TC-RT.

Malla

Pantallas de monofilamento de 60 a 305 (24 a 120/cm). Nota: El brillo del color depende de lo saturado del tejido y que tan excesivamente esté teñida la prenda de vestir.

Esténcil

Los materiales de esténcil deben ser resistentes al agua y a solventes. Se recomienda la emulsión Dirasol Super-Coat 916 para dar la más alta calidad de impresión, minimizar las variables de depósito y mejorar la economía.

Cobertura

Pantallas de monofilamento de 110 (40/cm) deben cubrir hasta 600-700 pies cuadrados (10-14 m²/kg).

Lavado

Lávese con agua si no se ha dejado que la tinta se seque en la pantalla. La tinta seca debe lavarse con Lavado de Pantalla Universal de Sericol o con un Degradante de Tinta Sericol.

Información de Secado y de Curación

Las tintas TexCharge deben ser curadas con calor para producir un resultado de descarga. El programa de curación se debe elegir para satisfacer la capacidad de descarga y la resistencia térmica de la tela referida.

Se debe tener cuidado al utilizar secadores infrarrojos para asegurarse de que las impresiones están curadas completamente, o que la resistencia de lavado pueda deteriorarse.

Se logran mejores resultados cuando las impresiones se descargan inmediatamente después de la impresión.

Es esencial que el equipo para secar cuente con la adecuada extracción de humo.

Programas de Curación

Las tintas TexCharge TC deben ser curadas con calor a 320° - 360°F (160° - 180°C) de dos a tres minutos. Se recomienda aire a presión de alto volumen.

Resistencia

TexCharge tiene muy buena resistencia de lavado, resiste lavado en seco y planchado directo. Debido a las variaciones en las telas y a las condiciones de secado/curación, es esencial que se compruebe que las propiedades de resistencia sean adecuadas antes de iniciar la producción.

Textiles

TexCharge está diseñada para impresión en telas de algodón que han sido preparadas específicamente para impresión de descarga. En general, se puede utilizar cualquier tela que se pueda imprimir con los tintes que son convenientes para impresión de descarga. Sin embargo, si se utiliza una mezcla de fibra que requiere más de una variedad de tinte, aumenta la posibilidad de descarga incompleta

SERICOL
Más que tinta...Soluciones.
FUJIFILM

Información del Producto

TEXCHARGE TC

Consulte a su proveedor de prendas de vestir o al fabricante de tintes sobre la selección apropiada de prendas y/o de tintes descargables.

Es esencial que a todos los lotes de tela se les realice una prueba preliminar bajo condiciones de producción para asegurar que se logren resultados aceptables.

Etiquetas de Prendas de Vestir

Debido a las variaciones en la impresión y condiciones de secado, es posible que residuos químicos, tanto de las tintas de TexCharge como de los tintes descargados, permanezcan en la prenda.

Aunque estudios independientes han demostrado poco o nada de riesgo de irritación de la piel a través del contacto, se recomienda que las prendas sean etiquetadas "Lávese antes de usar" para prevenir el contacto si se chupara, masticara, o al usarse.

Empaque

Las tintas TexCharge se encuentran disponibles en envases de un galón, de 5 galones y de 30 galones. El Activador TexCharge se encuentra disponible solamente en envases de 200 gramos.

Rango de Color

Las tintas TexCharge se encuentran disponibles en 10 colores del Sistema Igualador Seritone, cinco matices fluorescentes, en proceso de cuatro colores, Negro, Blanco Teñido y Blanco HO. Para economía adicional, el Extendedor Base TC-381 se encuentra disponible para mezclarse en cualquier color en el que una fuerza más baja del color pueda tolerarse.

El Sistema Igualador Seritone

El Sistema Igualador Seritone ha sido desarrollado para permitir que los impresores igualen rápida y económicamente una amplia variedad de matices especiales. Consiste de 10 Colores Base de Seritone (marcados SMS) que se han seleccionado por su limpieza de tono, fuerza de color y adaptabilidad para entremezclarse. Es impredecible que los colores igualados sean comprobados con tinta activada en la tela que se imprimirá.

Colores Seritone

TC-001	Negro
TC-021	Blanco
TC-311	Blanco HO
TC-046	SMS Amarillo Matiz Rojo
TC-057	SMS Amarillo Matiz Verde
TC-103	SMS Naranja
TC-122	SMS Rojo Matiz Amarillo

TC-132	SMS Violeta
TC-153	SMS Rojo Matiz Azul
TC-154	SMS Magenta
TC-217	SMS Azul Matiz Rojo
TC-218	SMS Azul
TC-316	SMS Verde
TC-381	Extendedor Base

Colores de Medio Tono

TC-HTY	Amarillo Medio tono
TC-HTR	Rojo Medio tono
TC-HTB	Azul Medio tono
TC-HTK	Negro Medio tono

Colores Fluorescentes

TC-053	Amarillo Fluorescente
TC-105	Naranja Fluorescente
TC-137	Rojo Fluorescente
TC-139	Magenta Fluorescente
TC-312	Verde Fluorescente

Aditivos

8602391	TC-747 - Activador 200 gramos (unidad de gallon, 6% por peso)
8602395	TC-747 - Activador 1000 gramos (unidad de 5 galones, 6% por peso)
8602399	TC-747 - Activador en Bulto (cilindro de 220 lbs., 100 kg.)
TC-RT	Retardador

Almacenaje

Almacene a temperatura ambiente y alejado del calor y el frío.

Seguridad y Manejo

TexCharge está formulado con pigmentos libres de plomo u otros metales pesados. Si se requiere una certificación, contacte a su representante de Servicio al Cliente de Sericol para detalles.

La tinta activada tiene una vida útil de aproximadamente ocho horas. La tinta sobrante al finalizar una corrida de impresión debe colocarse en envases sellados y desecharse de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

Previo a su uso, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales para la información adecuada sobre seguridad, manejo y eliminación.

La información y recomendaciones que contiene esta hoja de Datos Técnicos, así como la asesoría técnica dada por los representantes de nuestra compañía, verbalmente o por escrito, se basan en nuestros conocimientos actuales y se consideran exactos. Sin embargo, no extendemos ninguna garantía con respecto a su precisión debido a que no podemos cubrir ni prevenir todas las aplicaciones posibles de nuestros productos y a que los métodos de fabricación, los materiales de impresión y otros materiales pueden variar. Por la misma razón nuestros productos se venden sin garantía y a condición de que los usuarios realicen sus propias pruebas para asegurar que dichos productos cubrirán sus requisitos particulares a su entera satisfacción. Debido a nuestra política de continuamente mejorar nuestros productos, es posible que parte de la información contenida en esta hoja de Datos Técnicos sea obsoleto. Los usuarios deben asegurarse de seguir las recomendaciones más actualizadas.

FUJIFILM North America Corporation, Graphic Systems Division

1101 W. Cambridge Drive
Kansas City, KS 66103 USA
1-800-255-4562/(913) 342-4060
Fax: (913) 342-4752
Modified: May 10, 2010/TDS/JPL
Page 2 of 2

SERICOL
Más que tinta...Soluciones.
FUJIFILM

Información del Producto