



Guía del Proceso de Pre-Tratamiento y Post-Tratamiento

Tipo de Colorante: Disperso DuPont™ Artistri™ serie 700
Tipo de tejido: Poliéster

Guía Proceso Pre-Tratamiento

◆ Pre-Tratamiento

Solución pre-tratamiento para dispersos DuPont™ Artistri™ D700.

◆ Aplicación Pre-Tratamiento

Aplicar el pre-tratamiento en el tejido a una proporción del 75-85% en tejido húmedo y secarlo luego a menos de 100°C (hasta que el tejido esté seco). La humedad también depende de la estructura del tejido y algunas veces no es posible obtener el 75%-85% (puede ser menor o superior al 75%-85%). En estos casos pre-tratamiento no ha de ser diluido sino que se acepta la humedad que se obtenga.

◆ Condiciones de almacenaje del tejido Pre-Tratado para Digital

El tejido pre-tratado se ha de guardar limpio, seco y a una humedad inferior a 50% RH antes de imprimir.

Guía Proceso Post-Tratamiento

Recomendación: el tejido estampado en digital se ha de almacenar a una temperatura inferior a 25°C y 50%RH; la fijación ha de ser hecha antes de 3 días después de su impresión.

◆ Fijación

Thermofix (fijación por calor seco) a 200°C durante 60 segundos (hecho en un rame a pisos o en un rame tensora)

Fijación con vapor a presión a 140°C durante 25 minutos (Recomendado para hilo texturizado)

Fijación con vapor supercalentado a 170-180°C durante 7-10 minutos (Recomendado para hilo texturizado)

◆ **Lavado**

1. Aclarar en agua fría durante 10-15 minutos.
2. Llenar el baño a 70°C y lavado reducido (elimina el exceso de colorante) durante 10-15 minutos usando 1 gr. por litro NaOH (hidróxido de sodio), 2 gr. por litro Na₂S₂O₄ (hidrosulfito de sodio) y 1 gr. por litro surfactante aniónico. (Cualquier surfactante aniónico recomendado para lavar los colorantes dispersos, pueden ser usados en poliéster)

The information has been carefully compiled from experience gained in the laboratory and under commercial conditions. However, the product's performance and its suitability for the customer's purpose depend on the particular conditions of use. We recommend that customers satisfy themselves that each product meets their requirements in all respects. This information is being provided by DuPont free of charge as a courtesy to DuPont's customers, and DuPont HEREBY DISCLAIMS ALL REPRESENTATIONS, WARRANTIES AND LIABILITIES WITH RESPECT TO THE INFORMATION AND USE THEREOF. Subject to change without notice. All sales are subject to our standard terms and conditions of sale.

DuPont Ink Jet · Barley Mill Plaza · PO Box 80030 · Wilmington, DE 19880-0030

Artistri.DuPont.com | **US** 1.877.234.1794 or 1.302.992.4264 | **Asia** 65.6586.3699 | **Europe** 39.02.2530.2657

© Copyright 2003. Rev. 2004. E.I. du Pont de Nemours and Company. All rights reserved. The DuPont Oval, DuPont™, The miracles of science™ and Artistri™ are registered trademarks or trademarks of DuPont or its affiliates.
K-04386-3 08/04



The miracles of science™