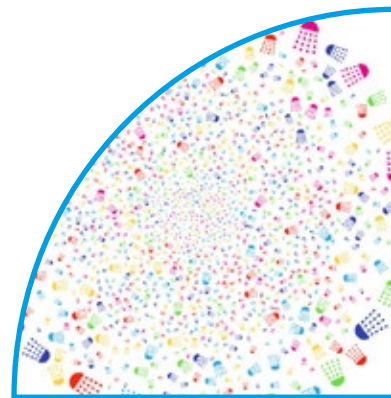
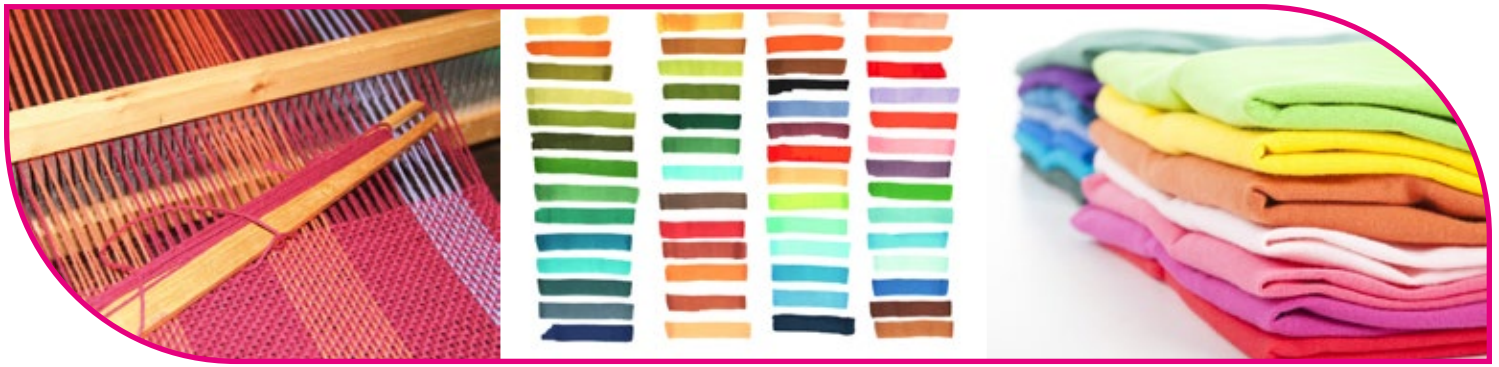


COLORANTES CITOMIN[®] Y CITOLUZ[®]





Características

El color es un mensaje que envía luz directa o reflejada. Para que un objeto obtenga color es necesario que intervenga un colorante o un pigmento.

Los colorantes CITOMIN® y CITOLUZ® son colores de uso popular por su fácil teñido y su amplia variedad de colores. Son ideales para fibás de algodón, papel, cuero y fibras duras.

Guía de uso:

➤➤ PROCEDIMIENTO

➤ Método de teñido para algodón:

- 1 Preparar el baño de teñido a 40 °C con 0-2% de Soda Ash durante 10 minutos.
- 2 Añadir el colorante bien disuelto y elevar la temperatura a 90-95 °C. Mover hasta que se logre una mezcla homogénea.
- 3 Añadir en de 5-20 gramos de sal común.
- 4 Continúe el teñido durante 45-60 minutos a 90-95 °C. Enfríe el baño a 80 grados para obtener un buen agotamiento (siempre en constante movimiento).
- 5 Enjuagar con agua fría.
- 6 Posteriormente y para mejorar la resistencia de color agregar 0.5-2% de agente de fijación CITOFIXER a 20-40 °C durante 15-30 minutos. Enjuague con agua fría y seque a la sombra.

➤ Método de teñido en papel:

- 1 Prepare una mezcla de pulpa con agua.
- 2 Agregue sulfato de magnesio al 7,5% sobre un peso total de la mezcla de pulpa.
- 3 Prepare una solución de color con Colorantes CITOMIN CITOCOLOR® al 0,5%.
- 4 Añadir la solución de color a la suspensión de pulpa preparada inicialmente, revuelva durante 3 minutos. Formar hoja de mano en un molde de hoja estándar
- 5 Presione y seque.

TIP 1 Añadir sulfato de aluminio (solución al 10%) como floculante.

TIP 2 Se recomienda una solución de 10% de aluminato de sodio para ajustar el pH a 7,0 y lograr uniformidad.