

## **1 - LABORATORIO APLICACIÓN TEXTIL**

### **PREPARACIÓN, CONTINUO Y AGOTAMIENTO:**

Preparación y blanqueo de todo tipo de fibras textiles Grado de blanco Prueba de mojadores / detergentes Dosificación del contenido de peróxido de hidrógeno contenido en un baño de blanqueo Dosificación del contenido de hidróxido de sodio contenido en un baño de blanqueo

### **TENIMIENTO CONTINUO / AGOTAMIENTO:**

Reproducción de colores para clientes

Ensayos comparativos con colorantes de la competencia (intensidad, diferencia de color, niveles de solidez) Determinación cuantitativa y cualitativa de las fibras en una mezcla Prueba de productos de enjuague para colorantes reactivos Prueba de fijación Prueba de donantes de ácido Prueba de lavado - poder de lavado Prueba de migración / sustentividad de colorantes reactivos Determinación de la cinética de la poliamida Determinación del tipo de barrado que la poliamida presenta Prueba de combinabilidad de colorantes en poliamida-build up Determinación del poder de difusión / aceleración de un portador Probar la sublimación de los colorantes dispersos

### **ACABADOS:**

Reproducción de ingresos de cliente

Elaboración de recetas alternativas

Pruebas con nuevas mezclas para cumplir con los requisitos deseados Prueba inherente a los acabados: spray test, inflamabilidad, penetración de la gota.

### **SELLADO:**

Preparación de las carpetas de estampación / Reproducción de la receta del cliente Elaboración de recetas alternativas Estudios con espesantes y ligantes Pruebas con nuevas mezclas para cumplir con los requisitos deseados Prueba de Corrosión

Pruebas de solidez:

- \* Evaluación del cambio de color en la escala de grises \_ISO 105-A02
- \* Evaluación de la manchada en la escala de grises \_ISO 105-A03
- \* Ensayos de solidez a la carbonización \_ ISO 105 B02
- \* Ensayos de solidez al lavado \_ ISO 105 C01
- \* Ensayos de solidez al lavado \_ ISO 105 C02

- \* *Ensayos de solidez al lavado \_ ISO 105 C03*
- \* *Ensayos de solidez al lavado \_ ISO 105 C04*
- \* *Ensayos de solidez al lavado \_ ISO 105 C05*
- \* *Ensayos de solidez al lavado \_ ISO 105 C06*
- \* *Ensayos de solidez al agua \_ ISO 105 E01*
- \* *Ensayos de solidez al agua de mar \_ ISO 105 E02*
- \* *Ensayos de solidez al agua clorada \_ ISO 105 E03*
- \* *Ensayos de solidez al sudor ácido y alcalino \_ ISO 105 E04*
- \* *Ensayos de solidez a la limpieza en seco \_ ISO 105 D02*
- \* *Ensayos de solidez al blanqueo con hipoclorito - ISO 105 N01*
- \* *Ensayos de solidez al blanqueo con clorito de sodio (ensayo moderado) \_ ISO 105 N03*
- \* *Ensayos de solidez al blanqueo con clorito de sodio (ensayo severo) \_ ISO 105 N05*
- \* *Ensayos de solidez a la fricción \_ ISO 105 X12*
- \* *Ensayos de solidez a la mercerización ISO 105 X04*
- \* *Determinación pH del extracto acuoso\_ ISO 3071*

## **2 - LABORATORIO CONTROL CALIDAD**

Determinación del contenido de sólidos en los productos químicos  
Carácter iónico por precipitación  
Carácter iónico Prueba de hidrofiliadad Prueba de espuma Prueba de efecto complejo / dispersante  
Determinación del pH del sustrato Prueba de mojado Tampex  
Dosificación del hipoclorito de sodio - Determinación del cloro activo  
Dosificación del peróxido de hidrógeno - Determinación del oxígeno libre  
Determinación de la alcalinidad total (NaOH)  
Punto de Turbina solubilidad Prueba de filtración / Residuo en el filtro  
Viscosidad de Brookfield RVT Viscosidade FORD densidad pH mirar Color Hazen Punto de fusión.