








RESULTADOS Y RECOMENDACIONES TALLER DE TINTE CURITI

FIQUE/ CANTIDAD	COLOR	IGUALADOR	MILILITROS	COLORANTE	PORCENTAJE	GRAMOS	AGUA	SAL	MUESTRA
1 kilo	Amarillo	x		Amarillo directo	3%	30	4 litros	20%	
1 kilo	Azul	x		Azul Directo Solofenil	0.55 %(colorante al 220%)	5.5	4 litros	20%	
1 kilo	Naranja	2%	20	Rojo+ Amarillo	1%	5 Rojo 5 Amarillo.	4 litros	20%	
1 kilo	Tierra amarilla	2%	20	Amarillo Rojo Azul	3%	20 Amarillo 6 Azul 4 Rojo	4 litros	20%	

RESULTADOS Y RECOMENDACIONES TALLER DE TINTE CURITI

1 kilo	Tierra roja	2%	20	Rojo Azul Amarillo	1%	5 Rojo 2.5 Am 2.5 Azul.	4 litros	20%	
1 kilo	Negro intenso	2%	20	Negro Amarillo Azul Rojo	3%	20 Negro 4 Rojo 3 Am 3 Azul	4 litros	20%	
1 kilo	Verde hoja seca	2%	20	Amarillo Azul Rojo	0.5	4.25 Amarillo 0.5 Azul (al 220%) 0.0.25 Rojo	4 litros	20%	

RESULTADOS Y RECOMENDACIONES TALLER DE TINTE CURITI

COLORANTES DIRECTOS

FIBRAS CELULÓSICAS

- El algodón
- EL rayón
- El lino,
- El yute,
- El Cáñamo
- El ramio.
- El Fique

GENERALIDADES

- Son recomendados para ser aplicados sobre fibras celulósicas tales como el algodón, lino, fique,
- Los colorantes directos son reconocidos por su fácil y económica aplicación.
- La unión de los colorantes directos sobre las fibras celulósicas se establece por medio de enlaces, de fuerzas electrostáticas residuales conocidas con el nombre de enlaces de puentes de hidrógeno.
- Se disuelven fácilmente en agua caliente 70-95°C. Se recomienda evitar el contacto de los colorantes con el vapor vivo por medio de calentar el agua previamente y luego, agregar los colorantes lentamente al agua caliente con agitación.
- La agitación debe mantenerse hasta la disolución completa de los colorantes

RESULTADOS Y RECOMENDACIONES TALLER DE TINTE CURITI

Método

DESCRUDE:

1.- Preparar la fibra:

- ✓ lavar fibra con jabón neutro y agua corriente
- ✓ retirar todas las impurezas

2.- Preparar el baño de teñido a 40-50 °C y añadir:

- 1.00-3.00 % Igualador (preferiblemente cuando se va a realizar mezcla de dos o más colores)

3.- Antes de la ebullición, agregar los colorantes (pueden ser predisueltos en agua caliente).

PORCENTAJES

COLORANTE:

Es importante tener en cuenta la marca del colorante, en general se utiliza entre el 1% y el 3% e colorante es decir:

- ✓ Para un Kilo de fibra utilizar entre 10 y 30 gramos para un color intenso
- ✓ Entre 5 y 6 gramos por kilo para un tono medio
- ✓ Entre 2 y 3 gramos para un tono suave (para este color se debe lavar el material y que la impurezas pueden afectan en mayor medida los tonos claros)

RESULTADOS Y RECOMENDACIONES TALLER DE TINTE CURITI

SAL:

La sal se puede utilizar al 20%, es decir 20 gramos por cada kilo de fibra, se disuelve posteriormente a disolución del colorante.

- ✓ Una vez disueltos los químicos, agregar la fibra
- ✓ Elevar la temperatura. hervir durante un hora
- ✓ Enfriar a 60° C, extraer la fibra de recipiente y enfriar
- ✓ Si fuese necesario matizar, añadir los colorantes lentamente en 10-20 minutos y elevar nuevamente a la temperatura de teñido

Tratamiento Posterior (opcional):

- Preparar el baño 27° C y añadir 2.0-6.0% de Fijador
- Calentar a 45-70° C y mantener esa temperatura por 10-20 minutos
- Vaciar, rellenar con agua fría o dar un enjuague
- Añadir suavizante si es necesario.

CURVA DE TINTE

