

Catálogo  
de  
Productos

*Simplicol SAS.*

*a la vanguardia del color!*

TINTORERÍA



## Colorantes Reactivos Anilcofix

Los colorantes Anilcofix son recomendados para ser aplicados sobre fibras celulósicas tales como el algodón, rayón y lino, en el teñido de géneros para indumentaria, tapicería o usos industriales. Los colorantes reactivos en general son reconocidos por sus solidez, tonos brillantes.

La unión de los colorantes reactivos sobre las fibras celulósicas se realiza por medio de enlaces covalentes, que los hacen muy resistentes, generando solidez en húmedo más altas que las de los colorantes directos.

Cuando las fibras celulósicas se introducen en agua adquieren naturaleza aniónica. Para lograr los enlaces colorante-fibra y provocar el agotamiento de los colorantes reactivos en el baño, se debe adicionar soda o algún agente que eleve el pH hasta 10.5-11.5 con esto se logra reacción entre el colorante y la fibra.



## Preparación de los colorantes

Los colorantes Anilcofix se disuelven fácilmente en agua caliente 70-90°C. Se recomienda evitar el contacto de los colorantes con el vapor vivo, calentar el agua previamente y luego agregar los colorantes lentamente al agua caliente con agitación. La agitación debe mantenerse por 15 a 20 minutos antes de adicionar la disolución a la máquina de teñido. Se recomienda la filtración de todas las mezclas de colorantes durante la operación de integración al baño en la máquina de teñido.

La solubilidad de los colorantes Anilcofix oscilan entre 25 y 120 gramos/litro y de esta forma garantizar la completa disolución. Se recomienda consultar la información de la solubilidad de los colorantes y como condición importante, el agua donde se preparan los colorantes debe estar libre de cloro y libre de metales (menos de 50 ppm. de dureza), y el pH relativamente neutro (entre 6.0 y 8.0)

**Importante:** las informaciones acá suministradas, son dadas de buena fe, basadas en nuestros conocimientos actuales y ensayos propios. No constituyen compromiso, se recomienda en todos y cada uno de los casos hacer ensayos propios.

## ANILCOFIX (colorantes reactivos)

Ilustración	Referencia	Color Index	Solideces		
			Luz	Temperatura recomendada	Solubilidad en agua (g/lt)
	Amarillo Anilcofix HE4G	R.Y. 81	5	90	100
	Naranja Anilcofix HER	R.O. 84	4	90	40
	Rojo Anilcofix HE3B	R.R. 120	5	90	110
	Rojo Anilcofix HE7B	R.R. 141	4	90	120

**Nota:** Los colores de la ilustración son aproximados debido al medio digital que se empleó para éste formato

*Simplicol SAS*

**SEDE PRINCIPAL**

Bogotá D.C. Calle 13 No. 68 B - 32

PBX: (571)4176075 Tels. 2625568 - 4176226 - Fax: 2906967

Código Postal 110931

Línea gratuita Servicio al Cliente Nacional: 01 800 011 6075

E-mail: [ventas@simplicol.net](mailto:ventas@simplicol.net)

