

Catálogo
de
Productos

Simplicol SAS

a la vanguardia del color!

CUERO



Colorantes Acidanil / Nylonthren

Los colorantes Acidanil / Nylonthren son recomendados para ser aplicados sobre fibras proteicas tales como lana, seda, nylon, algunas acrílicas, cueros etc. Los colorantes ácidos en general son reconocidos por sus solidez y tonos brillantes. Se denominan como colorantes ácidos ya que en su proceso de tintura se termina en condiciones levemente acidas a neutras.

Los colorantes ácidos no son cáusticos, son en muchos casos no tóxicos. Algunos de ellos son significativamente más tóxicos que los colorantes reactivos, mientras que otras están aún lo suficientemente seguro para comer, y se venden como colorante alimenticio.

La unión de los colorantes ácidos sobre las fibras se establece (en algunos casos) por medio de enlace aniónico del colorante, sobre algún sitio catiónico de la fibra.

Los colorantes ácidos a diferencia de los colorantes tina, son sensibles a agentes reductores de manera irreversible. Sus usos son amplios y en general depende de la condición anteriormente mencionada, se emplean en tintura de cueros, papeles etc.



Preparación de los colorantes

Los colorante Acidanil / Nylonthren se disuelven fácilmente en agua caliente 70-90°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 por 15 a 20 minutos antes de adicionar la disolución. Se recomienda la filtración de todas las mezclas de colorantes durante la operación de integración.

La solubilidad de los colorantes Acidanil / Nylonthren oscilan entre 40 y 100 gramos/litro. En general, se deben evitar disoluciones que excedan los 100 gramos/litro, para garantizar la completa disolución. Se debe consultar, sin embargo, la información que sobre la solubilidad de los colorantes específicos. Otra condición, es que 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.

ACIDANIL (nylonthren)

Solideces

Ilustración		Referencia	Color Index	Luz	Solubilidad (gm/lt/90°C)	Solidez al lavado
0.1%	1.0%					
		Amarillo Tartrazina Acidanil 2G 150%	A.Y. 17	5	90	4
		Amarillo BTE Nylonthren B 4NGL 200%	A.Y. 49	6	100	3
		Amarillo Midlon E	A.Y. 61	6	50	4
		Naranja Acidanil AG	A.O. 7	4	90	4
		Rojo BTE Rhodamina Acidanil B 400	A.R. 52	4	150	4
		Rojo Acidanil RS	A.R. 114	3	60	4
		Violeta Anilan BTE Acidanil 4R 150%	A.V. 17	1	60	3
		Violeta Acidanil R 150%	A.V. 49	2	40	4
		Azul Acidanil 2G	A.B. 9	1	40	3
		Verde BTE Acidanil V Crude	A.G. 16	4	50	3
		Negro Anilcor R Conc	A.BK. 210	6	90	4

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: (5 71)4176075 Tels. 2625568 - 4176226 - Fax: 2906967

Código Postal 110931

Línea gratuita Servicio al Cliente Nacional: 01 800 011 6075

E-mail: ventas@simplicol.net

