

## Programa de cálculo de recetas de tintura



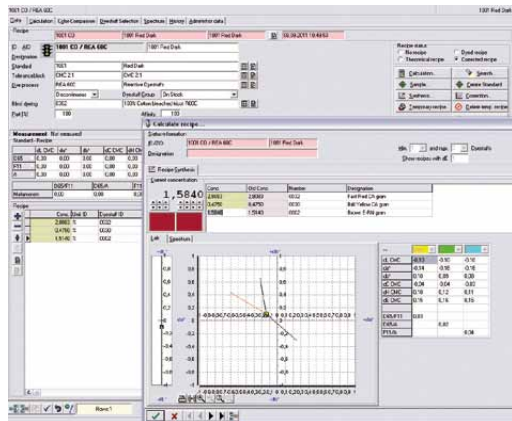
El programa Prisma es un sistema completo de cálculo de formulación para la industria textil. Es una potente herramienta de cálculo de recetas, pero de muy fácil manejo. Las recetas se pueden calcular de forma sencilla; pueden optimizarse, corregirse y almacenarse en una base de datos sencilla.

Prisma es parte de la familia de productos Sedo Treepoint y, por tanto, puede ser fácilmente conectado a uno o varios sistemas Sedo Treepoint. Este sistema puede instalarse como aplicación en red de Cliente-Servidor .

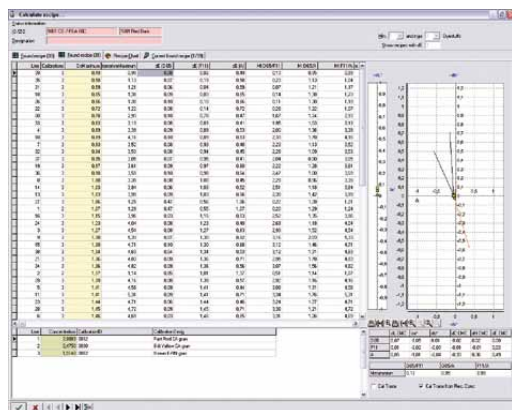
# Programa de cálculo de recetas de tintura



Crear un nuevo trabajo



Síntesis de receta



Recetas disponible

## Aplicaciones típicas:

- Predicción de recetas para procesos discontinuos, continuos y estampación textil.
- Formulación inteligente del color basada en recetas comprobadas
- Agrupación de tintes según su estructura y su conducta, lo que permite una selección rápida y sistemática de los mismos.
- Selección de la receta calculada según criterios determinados. P. ej. diferencia de color, metamerismo, precio, etc.
- Simulación por ordenador del proceso de tintura, lo que permite la optimización de la receta.
- La corrección de la formula y adiciones, tanto en el laboratorio come en las áreas de producción son posibles.
- Una potente base de datos gestiona las recetas para laboratorio y producción.
- Entrada manual de las recetas existentes. Medición o importación de datos de los colorantes.
- Análisis gráfico y numérico de los colorantes.
- Integración de sistemas clave. P. ej. sistemas "host", sistemas de dosificación en laboratorio, sistemas de gestión de la producción y del control de la calidad del color.

## Ventajas del sistema:

Ahorro de tiempo y dinero por la reducción de costos de la receta, menos tintes de laboratorio, transferencia mejorada entre laboratorio-producción, menos adiciones en producción

Mejora en la calidad por las recetas optimizadas con una buena conducta en los colorantes, por las decisiones rápidas y objetivas PASA/FALLA y por el proceso optimizado de tintura.

Más flexibilidad y eficacia por una formulación del color precisa y fácil de usar, ajustable a una variedad de sustratos, por la rápida conversión de nuevos colorantes y por la mejora de la comunicación del color con el cliente.

Head office:  
**Sedo Treepoint GmbH, Germany**  
 Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen  
 Phone: + 49 6476 31-0, Fax: +49 6476 31-31  
 sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland  
 Phone: + 41 43 488 11 88, Fax: +41 43 488 11 89  
 switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium  
 belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Brazil  
 brazil@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China  
 china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India  
 india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Italy  
 italy@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore  
 singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA  
 usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.