

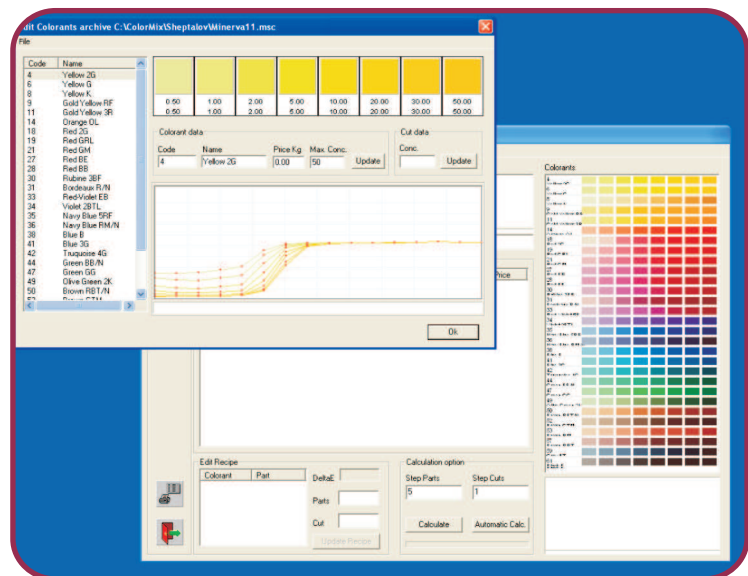


Gracias a la experiencia obtenida en el interior de las estamperías, TreePaint software ha dado vida a un proyecto muy ambicioso, el de crear un producto que cerrara el anillo productivo dentro del sector de estampado.

De este objetivo nació **Colormix**, un instrumento dedicado a la creación de recetas de colores para el estampado tradicional.



Colormix es un sistema extremadamente simple e inmediato, dedicado a un usuario que generalmente no utiliza sistemas de elaboración para crear las propias recetas.





Después de haber instruido el sistema con los datos colorimétricos es posible calcular con altísima fidelidad la receta de reproducción para la preparación del color.

PARA EL CÁLCULO DE LAS RECETAS EL USUARIO PUEDE GESTIONAR DIFERENTES CRITERIOS

-Precisión de cálculo de la receta de color (ΔE)

El usuario puede determinar un grado de tolerancia más o menos alto sobre la receta obtenida, de manera tal de acelerar los tiempos de elaboración y por lo tanto la puesta en producción del color.

- Costo de la preparación del color

El usuario tiene la posibilidad de utilizar una receta que suministra un buen grado de tolerancia de error (DE), pero más ventajosa en términos económicos, por consiguiente aporta un notable ahorro en el costo del producto terminado.

- Uso de colores madre

Colormix ha sido desarrollado gracias a la colaboración con expertos de producción. Por este motivo ha sido fundamental mantener la integración entre la potencialidad del producto y la experiencia del usuario.

En efecto, puede suceder que dos colorantes mezclados entre sí no puedan ser utilizados, por razones químicas / económicas, por consiguiente es posible excluir determinados colorantes en el cálculo de la receta.

- Evaluación del impacto ambiental

Además puede suceder que por exigencias especiales, se intente utilizar colorantes de descarte para la preparación de otros colores, evitando así de quedarse con descartes de color cuya eliminación es extremadamente costosa y delicada.

- Interfaz con Treepaint

Colormix está representado por la interfaz directa al sistema de variaciones de TreePaint. En efecto, durante el estudio de las variaciones del diseño, es posible utilizar el color calculado por el software de creación instrumental de recetas. Esto implica que la variación del color se efectúa con referencias productivas ciertas y por lo tanto garantizando mayor confiabilidad al cliente que aprueba la variación, y un notable ahorro de tiempo para el sector de estampado.



Treepaint Software s.r.l.

www.treepaint.it - info@treepaint.it

Via G. Nosari, 27 - 24024 Gandino (BG) - Italy
Tel. +39 035 746444 - Fax +39 035 747381

