

Formulación y correspondencia de colores con Colibri® ColorMatch

Desarrolle nuevos productos y combine sus colores con precisión y eficiencia



El software Colibri ColorMatch utiliza tecnología multiflux en su avanzado algoritmo de correspondencia de color y opacidad, logrando mayores tasas de acierto en el primer intento, menos pasos de corrección y una carga de pigmento optimizada, ahorrando tiempo y costos.

Correspondencia Superior

- Correspondencia altamente eficiente y precisa de colores opacos, translúcidos y transparentes
- Carga de pigmento optimizada para lograr la opacidad deseada mientras se reducen los costos
- Cálculo de recetas en diferentes sustratos
- Mínimos pasos de corrección requeridos gracias a un algoritmo eficiente

Operaciones eficientes

- Compatibilidad lista para usar con una amplia gama de espectrofotómetros y dispensadores
- Ahorre tiempo con la preselección de pigmentos según los requisitos de la aplicación, como resistencia a la luz, resistencia al clima, etc.

- La capacidad de reemplazar colorantes en fórmulas existentes evita la necesidad de una reformulación que consuma mucho tiempo
- Una gestión eficaz de residuos aumenta la reutilización de materiales y reduce los costos
- La base de datos se actualiza automáticamente con los cambios en la intensidad del color, teniendo en cuenta las variaciones en los materiales base

Flujo de trabajo simplificado

- Interfaz de usuario amigable e intuitiva
- Una biblioteca única de colorantes admite variaciones en los tipos de materiales base y permite una adopción más rápida de nuevos pigmentos
- Plantillas predefinidas aseguran una finalización más rápida de las tareas
- Configuración de características personalizables para adaptarse a su aplicación y flujo de trabajo
- Visualizador de gama 3D superior para la comparación visual de colores competitivos



Un componente clave de la plataforma de gestión de color Colibri, ColorMatch, combinado con ColorSpec, ColorQuality, ColorTint y otros módulos, brinda beneficios adicionales a los clientes:

- Una sola plataforma de software desde el diseño hasta la producción simplifica la implementación y la gestión
- Fácil de entrenar, usar, mantener y reduce la carga de TI
- La integración en plataformas de software de terceros optimiza el proceso de producción
- La capacidad de corregir fórmulas desde el control de calidad permite que más partes de la cadena de suministro aprueben y/o corrijan fórmulas o tonos
- El análisis de datos de producción permite tomar decisiones comerciales basadas en datos
- Despliegue flexible en las instalaciones o en la nube

Configurado para satisfacer sus necesidades específicas

Colibri ColorMatch se puede configurar junto con otros módulos de Colibri para adaptarse mejor a las necesidades de su negocio y flujo de trabajo.

- **ColorMatch Expert:** Ideal para grandes empresas con múltiples instalaciones de fabricación en las industrias de plásticos y revestimientos, desarrollando y formulando colores. Esta configuración premium incluye un conjunto completo de funcionalidades para optimizar fórmulas, realizar cálculos de fórmulas por lotes y control de calidad.
- **ColorMatch Standard:** Configuración típica para los casos de uso más comunes. Diseñado para laboratorios que crean fórmulas para ser distribuidas a instalaciones dispersas. Este paquete ofrece el mismo nivel de funcionalidades de formulación y control de calidad que el nivel Expert, excepto la capacidad de realizar cálculos de fórmulas por lotes.
- **ColorMatch Lite:** Creado para instalaciones con necesidades mínimas de control de calidad que no requieren la configuración de una biblioteca de colorantes ni administración, como una instalación de producción, a menudo utilizado como complemento de las configuraciones Standard o Expert.
- **ColorMatch Basic:** Para empresas con necesidades mínimas de control de calidad que no requieren personalización de plantillas, generalmente pequeñas empresas con una sola operación y una única base de datos.

¿No está seguro de qué configuración es adecuada para usted? [Hable con nuestro experto en colores para obtener más detalles.](#)

Visite nuestro [sitio web](#) para obtener especificaciones detalladas y solicitar una demostración de Colibri.