

Abbinamento e formulazione dei colori con Colibri® ColorMatch

Sviluppa nuovi prodotti e abbina i tuoi colori con precisione ed efficienza



Il software Colibri ColorMatch utilizza la tecnologia multiflux nel suo algoritmo di abbinamento del colore e dell'opacità avanzato, ottenendo un maggior numero di risultati accurati già al primo tentativo, meno passaggi di correzione e un utilizzo di pigmenti ottimizzato, risparmiando tempo e costi.

Abbinamento Superiore

- Abbinamento altamente efficiente e preciso di colori opachi, traslucidi e trasparenti
- Utilizzo di pigmenti ottimizzato per ottenere l'opacità desiderata riducendo i costi
- Calcolo della ricetta su diversi substrati
- Minimo numero di passaggi di correzione richiesti grazie a un algoritmo efficiente

Operazioni efficienti

- Compatibilità pronta all'uso con una vasta gamma di spettrofotometri e distributori
- Risparmia tempo con la preselezione dei pigmenti in base ai requisiti dell'applicazione, come la resistenza alla luce, la resistenza agli agenti atmosferici, ecc.

- La possibilità di sostituire i coloranti nelle formule esistenti evita lunghe riformulazioni
- Una gestione efficace dei rifiuti aumenta il riutilizzo dei materiali e riduce i costi
- Il database si aggiorna automaticamente con i cambiamenti nell'intensità del colore, tenendo conto delle variazioni nei materiali di base

Flusso di lavoro semplificato

- Interfaccia utente intuitiva e facile da usare
- Una libreria unica di coloranti supporta le variazioni dei tipi di materiali base e consente un'adozione più rapida di nuovi pigmenti
- Modelli predefiniti per un completamento più rapido delle attività
- Impostazioni personalizzabili per adattarsi alla tua applicazione e al tuo flusso di lavoro
- Visualizzatore di gamut 3D superiore per il confronto visivo dei colori concorrenti



Un componente chiave della piattaforma di gestione del colore Colibri, ColorMatch, combinato con ColorSpec, ColorQuality, ColorTint e altri moduli, offre ulteriori vantaggi ai clienti:

- Un'unica piattaforma software, dalla progettazione alla produzione, semplifica la distribuzione e la gestione
- Facile da apprendere, utilizzare, mantenere e riduce gli oneri informatici
- L'integrazione in piattaforme software di terze parti snellisce il processo di produzione
- La possibilità di correggere le formule dal controllo qualità consente alla catena di fornitura di approvare e/o correggere formule o colorazioni.
- L'analisi dei dati di produzione consente decisioni aziendali basate sui dati
- Implementazione flessibile in sede o nel cloud

Configurato per soddisfare le tue esigenze specifiche

Colibri ColorMatch può essere configurato insieme ad altri moduli Colibri per adattarsi meglio alle esigenze della tua azienda e al tuo workflow.

- **ColorMatch Expert:** Ideale per grandi aziende con più stabilimenti di produzione nei settori delle materie plastiche e dei rivestimenti, sviluppando e formulando colori. Questa configurazione premium include una suite completa di funzionalità per ottimizzare le formule, eseguire calcoli di formule in batch e controllo qualità.
- **ColorMatch Standard:** Configurazione tipica per i casi d'uso più comuni. Progettata per laboratori che creano formule da distribuire a impianti dislocati. Questo pacchetto offre lo stesso livello di funzionalità di formulazione e controllo qualità della versione Expert, ad eccezione della possibilità di eseguire calcoli di formule in batch.
- **ColorMatch Lite:** Creato per impianti con esigenze di controllo qualità minime che non richiedono la configurazione e la gestione di una libreria di coloranti, come un impianto di produzione, spesso utilizzato come aggiunta alle configurazioni Standard o Expert.
- **ColorMatch Basic:** Per aziende con esigenze di controllo qualità minime che non richiedono la personalizzazione dei template, spesso piccole imprese con una singola postazione e un solo database.

Non sei sicuro di quale configurazione sia giusta per te? [Parla con il nostro esperto del colore per ulteriori dettagli.](#)

Visita il nostro [sito web](#) per specifiche dettagliate e per richiedere una demo di Colibri.”

Specifiche del software

Funzione	ColorMatch Expert	ColorMatch Standard	ColorMatch Basic	ColorMatch Lite
Abbinamento simultaneo di colore e opacità	✓	✓	✓	✓
Controllo dello spessore/opacità	✓	✓	✓	✓
Ottimizzazione, valutazione e ordinamento delle ricette	✓	✓	✓	✓
Abbinamento LabCH Offset	✓	✓	✓	✓
Gestione del Ricicli	✓	✓	✓	✓
Combinazioni di ingredienti da evitare	✓	✓	✓	✓
Set di coloranti Calibrazione e amministrazione	✓	✓	✓	✗
Modello di prodotto (include funzione coda/calcolo formula batch)	✓	✗	✗	✗
Navigazione intuitiva dei dati con gestione utenti	✓	✓	✓	✓
Assistenza globale specifica per settore	✓	✓	✓	✓
Modelli personalizzati dall'utente	✓	✓	✗	✓
Visualizzatore gamma	✓	✓	✓	✓
Comunicazione con il distributore	✓	✓	✓	✓
Connessione al cloud e al database locale	✓	✓	✗	✓
Controllo qualità integrato	✓	✓	✓	✓