



Software di formulazione e corrispondenza del colore per prodotti tessili

Eccellenza nella formulazione delle tinte

Riduzione degli sprechi; minori correzioni e migliori corrispondenze. Color iMatch vanta la tecnologia di formulazione del colore leader del settore e riesce quindi a migliorare la corrispondenza del colore nei prodotti tessili; garantisce infatti che il comportamento della tinta di una formulazione rispecchi con maggiore precisione il comportamento della tinta in determinate condizioni e processi, e inoltre elabora con intelligenza i dati cromatici per realizzare corrispondenze del colore iniziali già ottimali e ridurre i tentativi per ottenere la giusta formulazione. Color iMatch ha le funzionalità per aiutarti a minimizzare l'impatto ambientale e a ridurre i costi diminuendo le rilavorazioni; inoltre, ti aiuta ad aggiudicarti più lavori grazie alle eccezionali prestazioni per le corrispondenze.

Prestazioni eccezionali per le corrispondenze

- Migliori percentuali di corrispondenze, anche del 50%, grazie a una migliore identificazione delle probabili combinazioni di tinte e al migliore utilizzo dei fattori substrato, tinta e controllo dei processi, in modo da tenere conto delle effettive condizioni di lavorazione.
- Accurata identificazione delle possibili formulazioni contenenti le combinazioni di tinte più probabili, grazie alle nostre funzionalità di ricerca proprietarie che, utilizzando formulazioni ottimali già note, garantiscono migliori corrispondenze e minori correzioni.
- Protezione del nostro ambiente e risparmio economico tramite il dimezzamento delle fasi di correzione con i nostri esclusivi fattori di correzione dinamica basati sui dati storici; questi aggiornano le tinte e ne mantengono inalterato il comportamento che, invece, potrebbe cambiare nel tempo a causa di variazioni delle condizioni ambientali, delle procedure, dei fornitori o dei materiali.

Migliore utilizzo dei dati preesistenti

- La nuova tecnologia di corrispondenza permette di ottenere utili informazioni dai dati storici e, quindi, di velocizzare il processo di formulazione.
- Migliori prestazioni dei database grazie al Colorant Editor integrato che fornisce istruzioni specifiche e garantisce una migliore predizione delle corrispondenze.
- Agevole transizione ai dati dei clienti presenti nei sistemi preesistenti per utilizzarli in Color iMatch, con il supporto del nostro team esperto nelle specifiche applicazioni del settore.

Altri vantaggi in termini di efficienza

- Specifica degli standard Pantone semplificata per i clienti, grazie ai valori spettrali degli standard forniti da PantoneLIVE.
- Passaggio rapido fra un lavoro e un altro con l'applicazione delle regole dinamiche di formulazione, comprendenti specifiche di processi, materiali e dei clienti.
- Valutazione visiva possibile con il visualizzatore gamma colore che assicura un'esclusiva sovrapposizione dei target per aiutarti a prendere le decisioni giuste in fatto di formulazioni.
- Maggiore tranquillità per l'operatore e riduzione dei tempi di formazione grazie all'interfaccia moderna e intuitiva.

Color iMatch è compatibile con la maggior parte dei migliori strumenti del settore.

Formazione Preparati per il successo!

I nostri esperti in Color iMatch forniscono istruzioni nella sede del cliente, workshop pratici e opzioni di assistenza remota per aiutarti a utilizzare Color iMatch e a integrarlo nel workflow di formulazione.

Per saperne di più, visita xrite.com/learning-color-education/training o richiedi maggiori informazioni al rappresentante commerciale regionale.

Maggiori informazioni sulla gamma Color iMatch

Una serie completa di configurazioni: Color iMatch è disponibile in diverse configurazioni per razionalizzare la comunicazione del colore e utilizzare in modo più efficiente il personale, i processi e le tecnologie lungo tutta la filiera di produzione. Possiamo aiutarvi a scegliere la configurazione più adatta alla tua azienda e all'ambiente di formulazione.



Color iMatch Professional: Ideale per chiunque debba formulare il colore per le applicazioni di prodotti tessili, questa configurazione premium comprende l'intera gamma di funzionalità: analisi del colore precisa e veloce, ottimizzazione di ogni formulazione in termini di caratterizzazione delle tinte e un modulo integrato per il controllo di qualità.

Color iMatch Basic: Sviluppata per le aziende con esigenze minime in fatto di controllo di qualità, questa configurazione garantisce le stesse funzionalità di corrispondenza del colore e per i database della versione Professional, ma senza il modulo integrato per il controllo di qualità.

Strumentazione: Per ottenere i massimi risultati dalla formulazione con Color iMatch, investi in uno spettrofotometro da banco Ci7800, lo strumento per la misurazione del colore ideale per ogni ambiente di formulazione. Color iMatch è inoltre compatibile con i formati di dati e gli strumenti di DataColor.

L'accesso per la gestione è disponibile tramite un'apposita ed esclusiva configurazione. È disponibile anche l'accesso basato su server. Per maggiori particolari, rivolgetevi al rappresentante commerciale.

Specifiche

Condizioni di misurazione	Riflettanza, trasmissione, riflettanza/trasmissione, sopra chiaro/scuro, SCI/SCE
Differenze cromatiche	FMCII, CIE DL*, Da*, Db*, CIE DL*, DC*, DH*, Hunter DL, Da, Db, Tutti gli attributi di CIELab, CIELch o HunterLab, CMC (l:c), CIE2000 (l:c:h) e altro ancora. Per esigenze specifiche, rivolgetevi al rappresentante commerciale.
Spazi colore	CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, Hunter Lab, CIE (XYZxy)
Illuminanti	D50, D55, D65, D75, F2, F7, F11, C, A, Horizon, TL84, Ultralume 3000, CIE LED e altro ancora. Per esigenze specifiche, rivolgetevi al rappresentante commerciale.
Osservatori	2 gradi, 10 gradi
Indici standard	Bianco [ASTM E313, CIE, GANZ, Berger, Stensby, Taube, Tappi], Giallo [ASTM E313, D1925], Opacità [rapporto di contrasto, Tappi], Intensità [SWL, somma, somma ponderata], Trasparenza, Scala Munsell, Grado di arancio, Lucidità [ASTM E429, Gloss60], Scala di grigi [ISO 105, stingingimento, modifica colore], Metamerismo, Indice di costanza del colore, APHA, Indice dei colori Gardner, Indice dei colori ASTM, Indice dei colori Saybolt, Indice di filtro della luce AATCC TM203, Indice di nero DIN55979, Compensazione del substrato G7
Opzioni di configurazione	Versioni Basic, Professional, Management, Satellite, Online
Database	MS Access, MS SQL Server
Livello di esperienza	Tutti, da iniziale ad avanzato
Formato di esportazione/importazione	CxF, JB5, MIF, QTX
Lingue supportate	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, portoghese, giapponese, cinese
Dispositivi supportati	CI7860, CI7800, CI7600, CI7500, CI64, CI62, CI4200, CI52, VS3200, 964, 962, CE-7000A, Color i5, Color i7, eXact, eXact XP, SP62, SP64

Per maggiori informazioni su questo prodotto, visita www.xrite.com/color-imatch

Servizio assistenza e garanzia

Le soluzioni X-Rite di analisi e misurazione sono progettate e realizzate secondo i più severi standard di qualità, vantano servizi globali completi, assistenza telefonica e web di qualità superiore e opzioni di manutenzione preventiva per ottimizzare l'investimento a lungo termine. Abbiamo predisposto esclusivi programmi di servizio assistenza e garanzia basati sulle esigenze e sui prodotti specifici della vostra organizzazione. Per saperne di più, esaminate la nostra gamma di servizi alla pagina: www.xrite.com/page/service-warranty. Ancora non sapete di che cosa avete bisogno? Contattateci direttamente all'indirizzo: servicesupport@xrite.com