



## Software di formulazione e corrispondenza del colore per materie plastiche

### Eccellenza nella formulazione del colore

**Meno passaggi, meno correzioni e migliori corrispondenze.** Color iMatch è il motore di formulazione più smart del settore. Grazie alla tecnologia multiflux, il software elabora con intelligenza i dati cromatici per garantire corrispondenze del colore iniziali già ottimali e ridurre i tentativi per ottenere la giusta formulazione. Color iMatch ha le funzionalità giuste per razionalizzare i workflow complessi, migliorare l'efficienza delle formulazioni e ridurre gli sprechi di tempo e materiali, e quindi ripagare rapidamente il tuo investimento.

### Prestazioni ineguagliabili per le corrispondenze

- Migliore percentuale di corrispondenze, fino al 50% in più, e dimezzamento delle correzioni grazie al nuovo motore e al nuovo algoritmo di ricerca e correzione che individua con maggiore precisione le formulazioni possibili.
- Massimizzazione dell'efficienza della produttività e della formulazione grazie al Colorant Assortment Editor integrato, completamente aggiornato, che fornisce istruzioni specifiche per caratterizzare meglio resine e pigmenti e garantisce una migliore predizione delle corrispondenze.

### Ottimizzazione 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 performance dei database mediante l'identificazione di opportunità per valorizzare i tuoi dati cromatici garantita dal Color Assortment Editor integrato.
- 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.

### Workflow razionalizzati

- Passaggio rapido fra un lavoro e un altro, con risparmio di tempo grazie all'applicazione delle regole dinamiche di formulazione, comprendenti specifiche di processi, pigmenti e dei clienti.
- Notevole riduzione degli sprechi, dei costi e dell'impatto ambientale grazie alle nuove funzionalità di riciclo lotti e smaltimento rifiuti che permettono di utilizzare materiali di recupero nelle formulazioni.
- 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.
- Rettifica direzionale delle formulazioni per ridurre le variazioni nei processi e nei materiali che si verificano fra il laboratorio e la produzione.
- Maggiore tranquillità per l'operatore e riduzione dei tempi di formazione grazie all'interfaccia moderna e intuitiva.
- Specifica degli standard Pantone semplificata per i clienti, grazie ai valori spettrali degli standard forniti da PantoneLIVE.

***In ogni fase del processo, Color iMatch garantisce corrispondenze iniziali con un valore medio di delta E che è la metà di quello dei nostri concorrenti.***

### 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](http://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 materie plastiche, questa configurazione premium comprende l'intera gamma di funzionalità: analisi del colore precisa e veloce, ottimizzazione di ogni formulazione in termini di costi e precisione del colore, modulo integrato per il controllo di qualità e possibilità di realizzare o modificare database dei coloranti.

**Color iMatch Satellite:** Progettata per le aziende che effettuano le formulazioni in laboratorio per poi distribuirle nei vari impianti di produzione, questa configurazione propone le medesime funzionalità di formulazione e controllo di qualità della versione Professional, ma senza la possibilità di creare e modificare i database dei coloranti.

**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.

L'accesso per la gestione è disponibile tramite un'apposita ed esclusiva configurazione. Sono disponibili anche configurazioni basate su server. Per maggiori particolari, rivolgetevi al rappresentante commerciale.

## Specifiche

<b>Condizioni di misurazione</b>	Riflettanza, trasmissione, riflettanza/trasmissione, sopra chiaro/scuro, SCI/SCE
<b>Differenze cromatiche</b>	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.
<b>Spazi colore</b>	CIE L*a*b*, CIE L*C*h*, Hunter Lab, CIE (XYZxy)
<b>Illuminanti</b>	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.
<b>Osservatori</b>	2 gradi, 10 gradi
<b>Indici standard</b>	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
<b>Opzioni di configurazione</b>	Versioni Basic, Professional, Management, Satellite, Online
<b>Database</b>	MS Access, MS SQL Server
<b>Livello di esperienza</b>	Tutti, da iniziale ad avanzato
<b>Formato di esportazione/importazione</b>	CxF, JB5, MIF, QTX
<b>Lingue supportate</b>	Inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, portoghese, giapponese, cinese
<b>Dispositivi supportati</b>	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](http://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](http://www.xrite.com/page/service-warranty). Ancora non sapete di che cosa avete bisogno? Contattateci direttamente all'indirizzo: [servicesupport@xrite.com](mailto:servicesupport@xrite.com)