

datacolor 

Sostenibilità del colore

Come creare un flusso di lavoro cromatico vantaggioso
per la vostra azienda, i collaboratori e il pianeta.



Che cos'è la sostenibilità del colore?

In sostanza, la sostenibilità del colore consiste nel ridurre l'impatto ambientale del processo di formulazione dei colori, ottenendo al contempo effetti positivi sulle persone e sulle aziende.

Meno rifiuti, meno energia, meno emissioni e la possibilità di lavorare con materiali più ecologici e sostanze rispettose dell'ambiente in modo sostenibile. Questo è l'obiettivo principale.



In che modo la gestione del colore può **compromettere** la sostenibilità?

Tentativi eccessivi

Ogni tentativo fallito di formulazione comporta uno spreco di materie prime, energia, acqua, manodopera, tempo, ecc.

Più tentativi sono necessari, maggiore è il vostro impatto ambientale e operativo.



Sfide legate ai materiali riciclati

Le materie prime riciclate spesso si comportano in modo diverso a causa della colorazione residua e delle interazioni alterate tra i pigmenti, rendendo più difficile ottenere la precisione cromatica senza gli strumenti adeguati.

Non riuscire a risolvere questo problema potrebbe allontanare ulteriormente la vostra azienda dall'utilizzo di materiale riciclato.



Pigmenti soggetti a restrizioni e ecologici

Quando determinate sostanze vengono soggette a restrizioni o completamente vietate dalle autorità di regolamentazione, oppure se si punta a utilizzare esclusivamente materiali ecocompatibili, formulare la corrispondenza perfetta può diventare significativamente più complesso.



In che modo la gestione del colore può **compromettere** la sostenibilità?

Contestazione di lotti

Quando un cliente contesta un lotto, lo spreco è immediato: materiali, energia, tempo di produzione e denaro. Oltre al costo materiale, ciò mette a dura prova anche i rapporti commerciali e la reputazione.

Niente è meno sostenibile della contestazione di un lotto.



Sprechi lungo tutta la catena

Spedizioni fisiche, vernici con tonalità errate, campioni stampati, campioni di laboratorio... Lo spreco nascosto di un processo di gestione del colore inefficiente si accumula rapidamente lungo tutta la catena di fornitura.

Forse non ve ne rendete conto, ma il pianeta – e la vostra azienda – sì.



Incoerenze tra i vari siti

Quando stabilimenti diversi producono risultati diversi per lo stesso standard, si generano rilavorazioni, controversie, spedizioni extra e perdita di fiducia. Tutto ciò è insostenibile sotto ogni punto di vista.



Allora, cos'è un flusso di lavoro sostenibile per la gestione del colore?



Formulazione dei colori

Il fondamento di tutto.

Il software di formulazione del colore è la vostra leva più importante per la sostenibilità. Che si tratti di precisione, versatilità o velocità, una buona fase di formulazione è indispensabile.



**Scopri di più sui nostri
software per la formulazione
del colore**

- Raggiunge l'obiettivo più rapidamente, riducendo i tentativi di formulazione
- Individua pigmenti e sostanze alternative ecocompatibili
- Si adatta con facilità alle variazioni dei materiali riciclati
- Crea un database di ricette riutilizzabili
- Garantisce la conformità alle normative sin dall'inizio



Controllo della qualità del colore

Individua i problemi in anticipo. Riduci gli sprechi. Spedisci senza errori.

Strumenti adeguati e un processo ben consolidato. È questo che distingue una gestione reattiva da una proattiva della qualità del colore.



Clicca qui per scoprire gli strumenti con IIA leader del settore

Strumenti e processo di misurazione

Strumenti calibrati e di alta qualità, integrati in processi chiari e collaudati, garantiscono che le misurazioni riflettano la realtà oggettiva, individuando i problemi nelle prime fasi del ciclo produttivo e riducendo al minimo le discrepanze derivanti da valutazioni soggettive.

Tolleranze e obiettivi raggiungibili

Stabilire tolleranze e obiettivi realistici è fondamentale, soprattutto per le aziende che stanno imparando a lavorare con materiali riciclati che si comportano in modo diverso. La qualità non è negoziabile, ma è importante decidere razionalmente quali deviazioni la influenzano realmente e quali no, in modo che nessun lotto venga sprecato inutilmente.

Concordanza tra strumenti (IIA)

Quando sono coinvolti più siti o strumenti, l'IIA garantisce che i dati di tutti abbiano lo stesso significato. Senza di essa, anche le approvazioni oggettive potrebbero variare, generando scarti e perdite anche nei processi meglio allineati.

Comunicazione digitale a colori

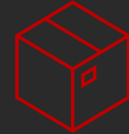
Un unico standard. Ovunque. Nessun margine di interpretazione.

Quando gli standard viaggiano sotto forma di dati anziché di campioni fisici, tutti gli attori della filiera condividono esattamente lo stesso riferimento. Nessuna interpretazione, nessuna variazione, nessuna controversia. E non è necessario che nessun aereo decolli per questo...

- Riduce la necessità di campioni di riferimento fisici
- Riduce gli sprechi legati alla spedizione, all'imballaggio e alla logistica
- Previene le controversie con fornitori e clienti
- Garantisce l'uniformità tra i team e le strutture a livello globale
- Accelera le approvazioni e riduce i tempi di immissione sul mercato



**Coerenza
globale**



**Nessun
campionamento fisico**



**Approvazioni
più rapide**



**Minori
contestazioni**

Gestione dei dati

Know-how conservato. Lavoro protetto. Fiducia preservata.

Senza un approccio strutturato alla gestione dei dati, la vostra organizzazione rischia di perdere le conoscenze accumulate nel corso degli anni e di dover ripetere da zero un lavoro dispendioso ogni volta che qualcuno se ne va, si assenta o un cliente avvia una contestazione.

Evita di dover rifare il lavoro

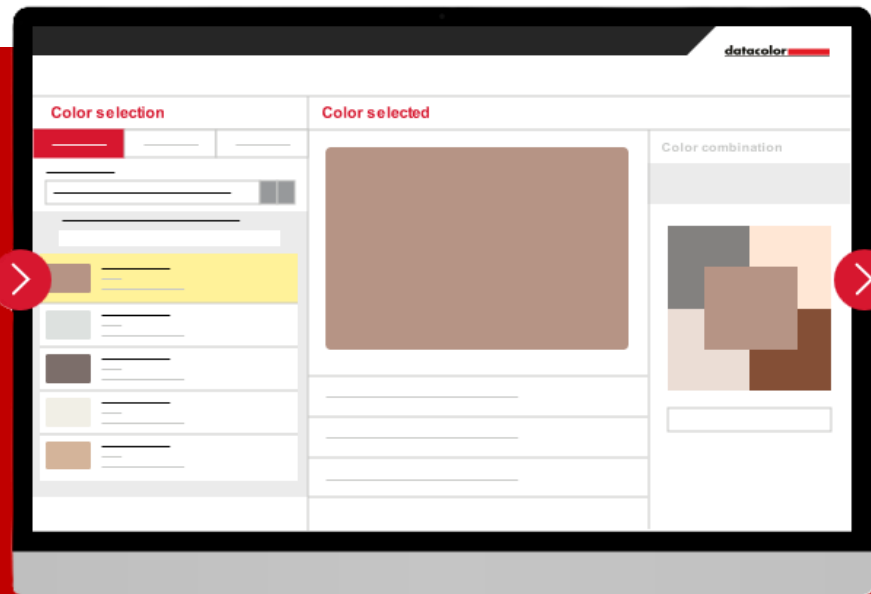
Archivia formule, misurazioni e approvazioni in modo che il lavoro precedente non vada mai perso e non venga mai ripetuto inutilmente.

Garantisci la continuità

Le ricette, i risultati del controllo qualità e i passaggi di consegne sono tutti documentati. Quando cambiano i membri del team, il processo non si interrompe.

Risolvi le controversie più rapidamente

La tracciabilità delle registrazioni relative a misurazioni, condizioni e approvazioni semplifica l'identificazione del punto in cui (e se) si è verificata una deviazione.



Esperto Partnership

La ricerca di un flusso di lavoro cromatico sostenibile non è una novità nel settore, ma per molte aziende è ancora agli inizi.

Ecco perché affidarsi a un partner esperto come Datacolor può fare un'enorme differenza per raggiungere ogni obiettivo nel minor tempo possibile e impiegando il minor numero possibile di risorse.

La differenza tra uno strumento e una soluzione potrebbe risiedere proprio nel supporto che ricevi.



Formazione e trasferimento di conoscenze

Una buona formazione migliora i risultati e consente ai team di utilizzare il flusso di lavoro in modo efficace, in modo che l'investimento in strumenti e risorse umane dia i suoi frutti.



Piani di implementazione

Piani e tempistiche realistici prevengono gravi contrattamenti. Una roadmap che tenga conto delle vostre operazioni effettive evita costose sorprese a metà progetto.



Competenza in materia di sostenibilità

Il raggiungimento di specifici obiettivi di sostenibilità – dalla riduzione dei rifiuti all'utilizzo di materiali riciclati – richiede non solo una struttura, ma anche le conoscenze necessarie per metterla in pratica.



Supporto nella risoluzione dei problemi

Quando sorgono problemi, una risoluzione più rapida significa meno sprechi, meno tempi di inattività e meno stress – per il vostro team e per le vostre relazioni.

Un processo di colorazione sostenibile non è più un'opzione

Ogni aspetto del vostro processo di gestione del colore presenta una dimensione di sostenibilità: ambientale, sociale e operativa. Le organizzazioni che investono nel flusso di lavoro giusto non si limitano a ridurre gli sprechi. Costruiscono relazioni più solide con i fornitori, tutelano i propri dipendenti, garantiscono risultati più costanti ai propri clienti e rendono le proprie operazioni a prova di futuro.

**Guarda il nostro webinar
con SKZ**



Da dove si comincia?

La sostenibilità assume forme diverse per ogni organizzazione. Il primo passo più efficace consiste in una diagnosi onesta della situazione attuale e degli obiettivi futuri.

Rivolgetevi a un esperto Datacolor per ottenere una valutazione personalizzata del vostro flusso di lavoro relativo al colore. Le vostre sfide attuali, i vostri obiettivi di sostenibilità e il percorso giusto da seguire.

Pronto per saperne di più?

Contatta un esperto di colori qui.

