



datacolor 

L'importance de la formulation des couleurs

La bonne couleur du premier coup est
l'objectif ultime

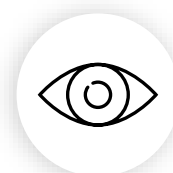
Pourquoi la formulation manuelle est-elle si difficile ?

Que vous adaptiez une recette existante ou que vous développiez une toute nouvelle couleur, la formulation manuelle des couleurs est complexe et chronophage. Obtenir un bon contre-typage de la couleur peut nécessiter une douzaine d'essais ou plus, en raison de :

- Compatibilité des colorants ou des pigments
- Variations de substrat et de procédé
- Inconstance des couleurs et métamérisme
- Variabilité de la perception humaine

Avec autant de variables en jeu, il est facile de voir comment les erreurs se produisent – et chacune a un coût.

Rejoignez nos webinaires pour en savoir plus



Que signifient ces erreurs pour vous ?

L'impact d'une mauvaise formulation

Trouver la bonne couleur n'est pas seulement un défi technique – c'est un impératif commercial. Plusieurs cycles de correction des couleurs peuvent prolonger les cycles de développement, augmenter les coûts opérationnels, gaspiller des matières premières et introduire des incohérences de qualité entre les lots et les produits.

La formulation des couleurs est la partie du processus où l'on peut perdre le plus de temps – mais c'est aussi là que l'on peut réaliser les plus grands gains d'efficacité. Tout ce dont vous avez besoin, ce sont les bons outils.



**Retards,
gaspillage, pertes
d'argent**



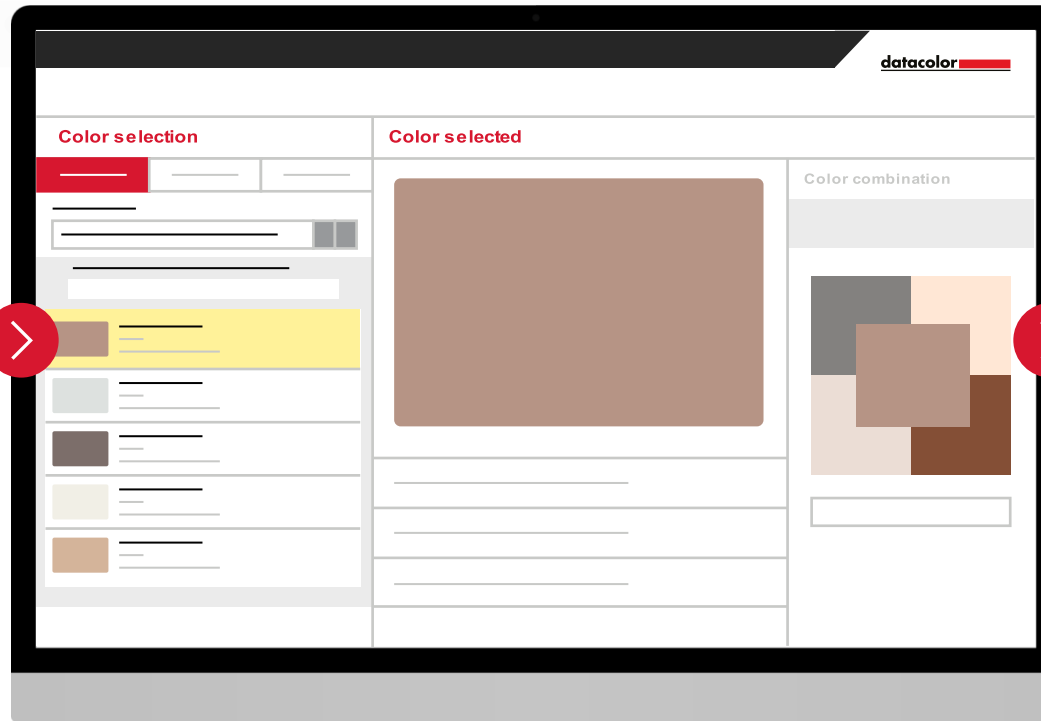
**Alors, comment obtenir la
bonne couleur, à chaque
fois ?**

À quoi ressemble le succès ?



Les logiciels de formulation des couleurs utilisent des algorithmes pour développer et gérer précisément les recettes de teintures et de pigments.

Il prend en compte toutes les variables qui influencent la couleur et l'optimisation selon vos besoins.



Cela vous permet de constituer une base de données de recettes fidèles aux couleurs avec :

- Utilisation économique des matières premières
- Réduction des coûts d'exploitation
- **et jusqu'à 50 % de réduction du temps de formulation**

En savoir plus sur la formulation des couleurs



Impact sur la soutenabilité

Les erreurs de formulation des couleurs ont des répercussions économiques et environnementales.

En réalisant de bonnes formules plus rapidement, vous pouvez réduire le gaspillage de matériaux, la consommation d'énergie, le temps de production et les coûts opérationnels globaux.

Cela vous permet également de choisir des matières premières écologiques dès le départ—

Éviter celles qui sont nuisibles ou non conformes à la réglementation.

Et à mesure que la formulation devient plus efficace, vous pouvez intégrer en toute confiance des entrées recyclées tout en garantissant des résultats colorés cohérents et de haute qualité.

Atteindre le succès en
matière de durabilité



Réduction des
déchets



Conformité à la
réglementation

Gestion des coûts
et des ressources

Flux opérationnel complet des couleurs **datacolor**

Obtenir une bonne correspondance de couleurs n'est que le début.

Tout aussi importante est la capacité à stocker, partager et appliquer efficacement vos données de couleur, sur toute votre chaîne d'approvisionnement.

Grâce à une intelligence et des analyses intégrées, les logiciels de formulation des couleurs vont au-delà de la simple prédiction de recettes – ils supportent l'ensemble du flux de travail des couleurs, transformant votre parcours du design au lancement du produit.



Découvrez ce qui est possible ici



Les équipes peuvent développer une recette à un endroit, tandis qu'une autre la teste et l'approuve en temps réel. Cela garantit des standards de couleur cohérents pour les matériaux, lots et environnements de production – vous aidant à maximiser la rentabilité et à accélérer le temps de mise sur le marché.

La formulation des couleurs commence ici

Nous proposons une gamme complète de logiciels, utilisés dans divers secteurs, en utilisant nos propres algorithmes brevetés. Notre équipe vous aide à trouver la combinaison logicielle et équipement adaptée à vos besoins spécifiques.

Cliquez pour en savoir plus sur nos logiciels.

datacolor

Paint

Match Pigment

Colibri ColorMatch

Match Textile

Process, Ticket et Weigh

Pourquoi le contrôle des couleurs est important

Dans l'environnement de production rapide d'aujourd'hui, réussir la formulation des couleurs du premier coup joue un rôle crucial dans la cohérence de la marque, la qualité des produits, les objectifs de durabilité et l'efficacité opérationnelle.

Visitez notre site web pour en savoir plus sur la manière dont Datacolor permet aux entreprises textiles, peintures, revêtements, cosmétiques, emballages, automobile, encres et plastiques – afin de trouver la bonne couleur.

Prêt à en savoir plus ?

Contactez un expert en couleurs ici 