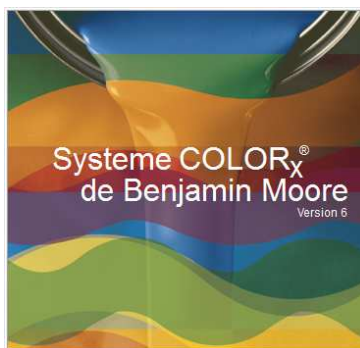


Benjamin Moore & Cie Limitée

Système COLOR_x^{MC} de Benjamin Moore

Notes descriptives et guide d'installation

Version 6.30.1000



Cette plus récente version de COLOR_x contient des formules nouvelles et actualisées des couleurs Benjamin Moore. Pour une liste complète des formules actualisées, consultez la page 3.

La peinture Entrée Remarquée est maintenant offerte au Canada

Les formules et la capacité d'appariement des couleurs des produits Entrée Remarquée K147 et K148 sont maintenant disponibles au Canada.

Aide

Lorsque vous utilisez l'application COLOR_x, vous pouvez en tout temps consulter le manuel de l'utilisateur et le guide de démarrage en cliquant sur Aide, puis en choisissant COLOR_x Aide ou Démarrage rapide de COLOR_x.

Formules de couleurs de la concurrence intégrées à COLOR_x

Au fil des années, nous avons constitué un vaste répertoire de couleurs provenant de marques de produits concurrents. Ces renseignements sont accessibles par l'option Recherche de couleurs dans COLOR_x. Pour vérifier si une couleur figure dans cette base de données, suivez la procédure habituelle de recherche pour une couleur Benjamin Moore. Entrez un numéro ou un nom de couleur, ainsi qu'un produit, puis choisissez une entreprise précise ou cochez la case « Chercher parmi toutes les entreprises » (Search All) au-dessus du menu déroulant.

Contrairement à une couleur Benjamin Moore pour laquelle nous disposons d'une formule créée et testée dans notre laboratoire de formulation de couleurs, nous affichons uniquement le dosage d'une couleur concurrente. Ce dosage effectué à l'aide de notre application d'appariement des couleurs génère une formule de couleur, de la même façon dont un spectromètre déterminerait le dosage et l'appariement d'une couleur hors série.

Ainsi, pour répondre à un client qui demande l'appariement d'une couleur concurrente, vous devez suivre la procédure suivante.

Commencez par chercher la couleur dans COLOR_x pour savoir si elle figure dans le système. Si elle y est, une formule sera calculée et affichée. En cliquant sur le bouton « Meilleur appariement de couleurs Benjamin Moore » (Closest BM Color), vous obtiendrez les cinq couleurs Benjamin Moore les mieux appariées. Proposez ces couleurs au client et vérifiez si l'une d'elles lui convient. Cette méthode offre deux avantages : d'une part, vous aurez déjà en main une formule Benjamin Moore testée et, d'autre part, vous convertirez le client à une couleur Benjamin Moore.

Par contre, si un échantillon de couleur est disponible, il suffit de l'apparier comme vous le feriez pour une couleur hors série.

Enfin, si le client n'aime pas la couleur qui correspond au meilleur appariement, et qu'aucun échantillon de couleur n'est disponible, vous pourrez alors utiliser l'appariement calculé par COLORx. Pour toute question, appelez au 800 809-9213.

Les meilleures pratiques d'appariement des couleurs en magasin avec les systèmes de coloration Benjamin Moore

Il est important d'utiliser le mélange de colorants approprié pour optimiser la performance de la couleur choisie. En fait, le choix de colorants pour obtenir une couleur particulière peut grandement influencer sur les propriétés du produit suivantes :

- Aspect
- Uniformité de la couleur sous différents éclairages
- Pouvoir couvrant
- Durabilité
- Facilité de reproduction de la couleur

Pour mélanger des colorants, il est important de tenir compte de facteurs précis. En suivant les directives ci-dessous, les coûts seront réduits et les couleurs hors série obtenues seront plus durables.

- Utiliser le logiciel COLORx pour reproduire des couleurs. Celui-ci sélectionnera la meilleure combinaison de colorants pour la création de la couleur recherchée.
- Suivre les recommandations en matière de quantité maximale de colorants à ajouter à chaque base. Trop de colorants aura un impact négatif sur la performance du produit.
- Pour apparier une couleur « à l'œil », choisir une couleur visuellement ressemblante, puis utiliser les mêmes colorants pour obtenir la couleur souhaitée.
- La plupart des couleurs sont formées par un mélange d'un maximum de trois colorants, en plus du blanc, au besoin. Le mélange d'un grand nombre de colorants peut donner des couleurs intéressantes « à spectre continu », mais les propriétés de la couleur ainsi obtenue risquent d'être grandement réduites. L'utilisation d'un nombre minimal de colorants peut empêcher la formation de couleurs trop neutres ou difficiles à reproduire. Ajouté à une formule, le blanc sert à éclaircir la couleur.
- Dans la mesure où les pigments utilisés dans la production de colorants procurent au produit ses propriétés distinctives, il est essentiel de suivre les directives ci-dessous afin d'obtenir la meilleure combinaison de colorants à partir des systèmes Gennex et Inspiration Couleur de manière à optimiser la performance du produit.

Premier choix de colorants :

- Jaune oxyde (Y3, OY)
- Rouge oxyde (R3, RX)
- Noir et gris (S1, BK et S2, GY)
- Blanc (W1, WH)

Pour modifier le ton ou lorsqu'une couleur de base l'exige :

- Bleu phtalo Blue (B1, BB)
- Vert phtalo (G1, TG)
- Magenta (M1, MA)

Pour obtenir une couleur ou un ton particulier :

- Jaune (Y1, Y2, YW)
- Rouge (R2, RD)
- Orange (O1, OG)

- Dans les produits d'extérieur, éviter le mélange de couleurs opposées qui combinent le jaune (Y1, YW), le rouge (R2, RD) et l'orange (O1, OG) au vert (G1, TG) ou au bleu (B1, BB). Puisque ces combinaisons donnent lieu à du gris, il est préférable d'utiliser le noir (S1, BK) ou le gris (S2, GY).
- Éviter de combiner le vert (G1, TG) à l'orange (O1, OG) ou au rouge (R2, RD).
- Éviter de combiner le jaune (Y1, Y2, YW) ou l'orange (O1, OG) au bleu (B1, BB).

Changements apportés à certaines formules depuis la version 6.30.0000 du système COLORx (Canada)

De nouvelles formules ont été ajoutées pour la couleur Bronze Foncé dans les produits FP28, FP29, P22 et P24.

De nouvelles formules ont été ajoutées pour la Gris Cuirassé dans les produits FP28 et FP29.

Plusieurs formules de couleurs ont été modifiées pour le produit K532-2X. Vous devez vous référer à la date de révision si vous cherchez une formule pour l'une de ces couleurs. Toute révision apportée depuis le 14 mars 2015 n'est pas prise en compte dans la version 6.30.0000 du système ColoRx.

Plusieurs formules de couleurs ont été modifiées pour le produit K627-4X. Vous devez vous référer à la date de révision si vous cherchez une formule pour l'une de ces couleurs. Toute révision apportée depuis le 14 mars 2015 n'est pas prise en compte dans la version 6.30.0000 du système ColoRx.

Pour plusieurs produits d'extérieur Gennex, les formules des couleurs Sélection vinyle suivantes ont été ajoutées : 2124-10, 2130-10, 2134-10, 2139-10, CC-960, HC-49, HC-76, HC-77, HC-85, HC-94, HC-104, HC-122, HC-134, HC-146, HC-154 et HC-159. Vous devez vous référer à la date de révision si vous cherchez une formule pour l'une de ces couleurs. Toute révision apportée depuis le 14 mars 2015 n'est pas prise en compte dans la version 6.30.0000 du système ColoRx.

Pour plusieurs produits Gennex, la formule de l'apprêt pour base foncée a été modifiée pour la couleur 2025-20.

Pour les produits K629, K631, K632, K634, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : OR-9 et HC-77.

Pour le produit K235, la formule suivante a été modifiée : 2137-40.

Pour le produit K508, la formule suivante a été modifiée : HC-68.

Pour le produit K532, la formule suivante a été modifiée : OR-491.

Pour le produit K793, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2132-10, PM-9.

Pour le produit K551, la formule suivante a été modifiée : 2153-60.

Pour le produit CC4560, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2139-70, 2162-70, AF-40 et OC-58.

Pour le produit K401, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : AF-405, AF-425, AF-660, HC-8, OR-259, Soie Orientale et Café Blanc.

Pour le produit K447, la formule suivante a été modifiée : AF-340.

Pour le produit K538, la formule suivante a été modifiée : 2000-30.

Pour le produit K625, la formule suivante a été modifiée : AF-95.

Pour le produit P22, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2132-10 et PM-9.

Pour le produit P24 les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2132-10, PM-2 et PM-9.

Système COLORx^{MD}

Guide d'installation

Le livre des formules COLORx et le programme du système d'appariement des couleurs sont inclus en un seul ensemble logiciel. Fonctionnant sous les systèmes d'exploitation Windows^{MD} XP, Windows^{MD} Vista, Windows^{MD} 7 et Windows^{MD} 8 vous pouvez télécharger cet ensemble sur le portail mybenjaminmoore.com ou l'obtenir sur CD.

Exigences système minimales :

- Processeur Pentium^{MD} d'Intel de 500 MHz ou plus
- 1 Go de mémoire vive
- 750 Mo d'espace de disque dur
- Lecteur de CD ou DVD
- Carte vidéo lisant 16 millions de couleurs
- Imprimante
- Port en série ou USB pour le spectrophotomètre
- Windows^{MD} XP, Windows^{MD} Vista, Windows^{MD} 7 ou Windows^{MD} 8.

Installation

Si vous téléchargez COLORx du portail mybenjaminmoore.com, prenez connaissance des « directives de téléchargement de COLORx » qui vous aideront à installer l'application sur votre ordinateur.

Pour installer le logiciel à partir d'un CD, le bureau de Windows doit être affiché. Si d'autres applications sont en cours, elles devraient être fermées avant de tenter une installation du programme. Si votre système possède un antivirus détectant automatiquement les logiciels, cette fonction devrait être désactivée avant de débiter.

Insérez le CD intitulé « Système COLORx » dans le lecteur de CD-ROM.

La procédure d'installation se déclenchera automatiquement et vous mènera à l'**écran de bienvenue**.

Si la procédure d'installation ne se déclenche pas automatiquement, cliquez sur le bouton « Démarrer », en bas à gauche de l'écran. Le menu primaire s'affichera. Cliquez sur « Exécuter » et la boîte de dialogue « Exécuter » s'ouvrira. Tapez « **D:\SETUP** » (« **D:** » est le lecteur désigné du CD) sur la ligne « Ouvrir » et cliquez sur « OK ».

L'assistant d'installation vous guidera à travers les différentes étapes d'installation.

Convention de droits d'utilisation

Lors de la procédure d'installation, l'écran de la convention des droits d'utilisation s'ouvrira. Vous devez lire cette convention, puis l'accepter ou non. Si vous n'êtes pas d'accord avec les conditions de la convention, vous devez cliquer sur le bouton « Annuler » pour quitter la procédure d'installation. Si vous êtes d'accord avec les conditions, vous devez cocher la case appropriée afin de continuer l'installation. La procédure d'installation vous demandera de choisir une région : le Canada ou les États-Unis. Par défaut, la région choisie est les États-Unis.

Après avoir installé le logiciel, il est possible que vous ayez à redémarrer l'ordinateur.

Remarque : *Si vous avez une version précédente du système COLORx 6, cette procédure d'installation n'effacera pas les échantillons ou noms de clients sauvegardés.*