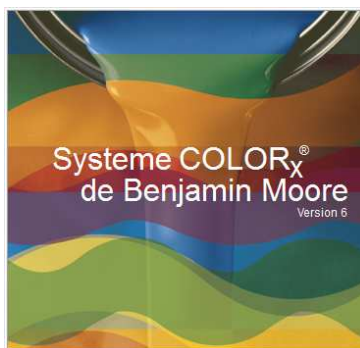


Benjamin Moore & Cie Limitée

Système COLOR_x^{MC} de Benjamin Moore

Notes descriptives et guide d'installation

Version 6.30.3000



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 4.

Noms de couleurs Benjamin Moore actualisés

Consultez la page 3 pour obtenir la liste des noms de couleurs actualisés.

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).

Modification de certains noms de couleurs

Vous savez peut-être déjà que nous sommes aux prises avec des problèmes d'incohérences et de confusion en matière de noms de couleurs sur plusieurs plateformes (documents imprimés, comme les éventails et les échantillons de couleurs, versions numériques et COLORx). L'année dernière, nous avons pris l'initiative de passer en revue, nettoyer et fusionner nos multiples listes de couleurs. Après plusieurs mois de relecture, nous avons maintenant à notre disposition une liste maîtresse révisée que nous utiliserons dans notre documentation imprimée, Web et numérique, ainsi que dans COLORx.

Au cours de ce processus de révision, nous avons jugé nécessaire de modifier plusieurs noms de couleurs. Certains changements, comme Confederate Red et Pearl Harbor, s'expliquent tout naturellement; d'autres étaient des doublons. Veuillez consulter la liste ci-jointe de modifications qui entreront en vigueur à compter du 1^{er} septembre 2015. Veuillez noter que nous ne rappellerons aucun document existant, mais tous les nouveaux accessoires de couleurs tiendront compte de ces modifications.

La modification des noms de couleurs suivants entrera en vigueur dans tous les outils de couleurs à partir du 1^{er} septembre 2015.

N° de couleur	Ancien nom	Nouveau nom
1364	CAF : Sangria	CAF : Rouge Bordeaux
2165-50	USE : Pearl Harbor USS : Pearl Harbor CAE : Pearl Harbour	USE : Natural Sand USS : Arena Natural CAE : Natural Sand
903	USE : Pirates Cove Peach CAE : Pirates Cove Peach CAF : Pêche Discret	USE : Pirates Cove Beach CAE : Pirates Cove Beach CAF : Plage de la Crique
OC-80	CAF : Pêche Discret	CAF : Plage de la Crique
CC-640	CAF : Pâturin	CAF : Herbe Bleutée
2080-20	USE : Confederate Red CAE : Confederate Red CAF : Rouge Confédération	USE : Patriot Red CAE : Patriot Red CAF : Rouge Patriote
AF-350	USE : Tumeric USS : Tumerico CAE : Tumeric CAF : Curcumine	USE : Kurkuma USS : Kurkuma CAE : Kurkuma CAF : Kurkuma

* USE : anglais américain, USS : espagnol, CAE : anglais canadien, CAF : français

Changements apportés à certaines formules depuis la version 6.30.2000 du système COLORx (Canada)

Plusieurs formules de couleurs ont été modifiées pour le produit F794-4X. 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 27 juin 2015 n'est pas prise en compte dans la version 6.30.2000 du système COLORx.

Plusieurs formules de couleurs ont été modifiées pour le produit K541. 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 27 juin 2015 n'est pas prise en compte dans la version 6.30.2000 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 27 juin 2015 n'est pas prise en compte dans la version 6.30.2000 du système COLORx.

La couleur 2014-40 a été modifiée dans les produits suivants : 24, 28, 32, 34, 60.

Les couleurs 2111-60, 2139-50 ont été modifiées dans les produits suivants : K127, K444, K797, K626.

La couleur AF-65 a été modifiée dans les produits suivants : F794, K147, K148, K792, K793.

Pour le produit F122, la formule de la couleur suivante a été modifiée : CC-152.

Pour le produit FP28, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : AF-115, AF-165, AF-510, AF-645, HC-121.

Pour le produit FP29, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : AF-115, AF-165, AF-510, AF-645, HC-121.

Pour le produit K121, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : HC-8.

Pour le produit K526, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2137-60, OC-52.

Pour le produit K532, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2108-50, 2134-60, AF-95, OC-62.

Pour le produit K536, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2111-70, OC-22.

Pour le produit K537, la formule de la couleur suivante a été modifiée : HC-104.

Pour le produit K540, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2129-10, 2131-20.

Pour le produit K549, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2149-70, OC-127, OR-289.

Pour le produit K610, la formule de la couleur suivante a été modifiée : AF-165.

Pour le produit K627, la formule de la couleur suivante a été modifiée : PM-4.

Pour le produit K629, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2164-40, OR-90.

Pour le produit K631, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2164-40, OR-90.

Pour le produit K632, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2164-40, OR-90.

Pour le produit K634, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2164-40, OR-90.

Pour le produit K640, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2005-10, 2129-40, 2137-60, 2164-40, OC-52.

Pour le produit K792, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées : 2108-40.

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.*