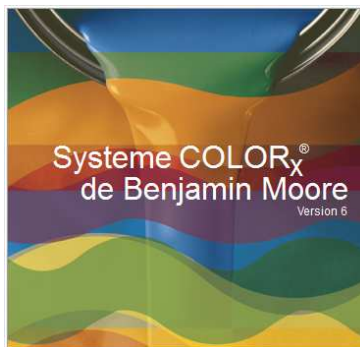


# **Benjamin Moore & Cie Limitée**

## **Système COLOR<sub>x</sub><sup>MC</sup> de Benjamin Moore**

### **Notes descriptives et guide d'installation**

#### **Version 6.29.2000**



Cette plus récente version de COLOR<sub>x</sub> contient des formules nouvelles et actualisées des couleurs Benjamin Moore. Pour une liste complète des formules actualisées, consultez la page 3.

#### **Teinture à base d'eau opaque au fini extra-mat ARBORCOAT – Canada et États-Unis**

Formules et capacité d'appariement des couleurs de la teinture ARBORCOAT K601 (Canada) et 610 (États-Unis).

#### **Teinture à base d'eau semi-transparente ARBORCOAT – Canada et États-Unis**

Capacité d'appariement des couleurs de la teinture ARBORCOAT F638 (Canada) et N6380 (États-Unis).

#### **Modification de la marque des teintures Maxum de Coronado – Canada et États-Unis**

Produits B2000, B7500, B7600, B8500 et C7500.

#### **Nouvelles collections de couleurs de la concurrence**

Les collections de couleurs suivantes ont été ajoutées à la présente mise à jour de COLOR<sub>x</sub> :

- 1- Les collections de couleurs de Beauti-Tone chez Home Hardware
- 2- La collection Harmony de PPG, style Hacienda

#### **Aide**

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

#### **Formules de couleurs de la concurrence intégrées à COLOR<sub>x</sub>**

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<sub>x</sub>. 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 COLORx 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 (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 6.29.1000 du système COLORx (Canada)**

Pour plusieurs produits d'extérieur Gennex, les formules des couleurs suivantes ont été modifiées :

2006-10, 2110-10, 2111-40, 2114-10, 2134-30, 2135-40, 2139-40, 2141-10, 2162-70, AF-5, AF-10, AF-15, AF-20, AF-25, AF-30, AF-35, AF-40, AF-50, AF-65, AF-70, AF-75, AF-90, AF-95, AF-110, AF-115, AF-120, AF-140, AF-145, AF-155, AF-165, AF-170, AF-175, AF-195, AF-200, AF-205, AF-210, AF-215, AF-220, AF-235, AF-255, AF-270, AF-275, AF-280, AF-295, AF-300, AF-320, AF-340, AF-345, AF-350, AF-355, AF-360, AF-365, AF-370, AF-375, AF-380, AF-400, AF-405, AF-410, AF-415, AF-420, AF-425, AF-430, AF-435, AF-450, AF-455, AF-460, AF-465, AF-470, AF-475, AF-485, AF-490, AF-495, AF-500, AF-510, AF-540, AF-545, AF-560, AF-590, AF-595, AF-600, AF-610, AF-635, AF-640, AF-645, AF-650, AF-655, AF-660, AF-665, AF-670, AF-675, AF-690, AF-695, AF-700, AF-705, AF-720, CC-512, CC-572, HC-2, HC-3, HC-5, HC-6, HC-8, HC-10, HC-11, HC-12, HC-13, HC-14, HC-15, HC-16, HC-18, HC-19, HC-20, HC-27, HC-29, HC-30, HC-31, HC-36, HC-37, HC-40, HC-41, HC-42, HC-49, HC-51, HC-52, HC-53, HC-58, HC-59, HC-63, HC-77, HC-85, HC-94, HC-95, HC-96, HC-99, HC-101, HC-111, HC-121, HC-131, HC-133, HC-134, HC-135, HC-137, HC-138, HC-142, HC-144, HC-145, HC-146, HC-147, HC-150, HC-157, HC-160, HC-161, HC-162, HC-163, HC-163, HC-164, HC-165, HC-166, HC-170, HC-171, HC-174, OC-132, OC-133, OR-9, OR-15, OR-16, OR-35, OR-48, OR-49, OR-115, OR-119, OR-144, OR-156, OR-182, OR-186, OR-198, OR-219, OR-221, OR-222, OR-240, OR-243, OR-259, OR-260, OR-261, OR-266, OR-269, OR-271, OR-288, OR-293, OR-348, OR-374, OR-391, OR-419, OR-421, OR-469 et OR-494. Vous devez vous référer à la date de révision indiquée en dessous de la formule si vous cherchez une formule pour l'une de ces couleurs. Toute révision apportée depuis le 18 octobre 2014 n'est pas prise en compte dans la version 6.29.1000 du système ColoRx.

De nouvelles formules ont été ajoutées pour la couleur Café Blanc dans les produits K537, K538, K539 et K540.

Plusieurs formules ont été modifiées pour les produits K536-1X & K536-2X. Vous devez vous référer à la date de révision indiquée en dessous de la formule si vous cherchez une formule de couleurs pour ces produits. Toute révision apportée depuis le 18 octobre 2014 n'est pas prise en compte dans la version 6.29.1000 du système ColoRx.

Pour plusieurs produits, les formules suivantes ont été modifiées : 2137-40, AF-115 et HC-168. Vous devez vous référer à la date de révision indiquée en dessous de la formule si vous cherchez une formule pour l'une de ces couleurs. Toute révision apportée depuis le 18 octobre 2014 n'est pas prise en compte dans la version 6.29.1000 du système ColoRx.

Les formules suivantes ont été modifiées pour le produit 80 : 2162-70 et AF-40.

Les formules suivantes ont été modifiées pour le produit CC4560 : OC-18.

La formule suivante a été modifiée pour le produit CST21 : PM-32.

La formule suivante a été modifiée pour le produit K274 : HC-14.

Les formules suivantes ont été modifiées pour le produit K508 : 2144-70 et OC-118.

Les formules suivantes ont été modifiées pour le produit K532 : AF-155, AF-540, HC-21 et HC-107.

Les formules suivantes ont été modifiées pour le produit K547 : OC-17, OC-95, PM-19 et PM-29.

Les formules suivantes ont été modifiées pour le produit K549 : 2068-30, 2130-40, CC-20, PM-1, PM-3 et PM-28.

Les formules suivantes ont été modifiées pour le produit K551 : CC-20, OC-17, PM-1, PM-3, PM-19 et PM-28.

Les formules suivantes ont été modifiées pour le produit K552 : 2128-60, 2145-70, 2174-30, HC-43, OC-17, OC-122 et PM-19.

Les formules suivantes ont été modifiées pour le produit K792 : CC-542, CC-810, HC-50, HC-112, HC-134, HC-145, HC-166 et R-9988.

Les formules suivantes ont été modifiées pour les produits K537, K538 et K540 : 2107-50, 2153-50 et AF-95.

Les formules suivantes ont été modifiées pour le produit L309 : 2132-10 et PM-9.

Les formules suivantes ont été modifiées pour le produit M2000 : 2042-10, 2044-10, 2046-10, 2048-10, 2048-20, 2055-20, 2056-20, 2059-10, 2059-20, 2060-20, 2060-30, 2065-20, 2066-20, 2077-10, 2106-40, 2129-40, CC-480, HC-37, HC-50, HC-85, PM-7, PM-10, PM-11, PM-12.

La formule suivante a été modifiée pour le produit P24 : 2111-40.

# Système COLORx<sup>MD</sup>

## 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<sup>MD</sup> XP, Windows<sup>MD</sup> Vista, Windows<sup>MD</sup> 7 et Windows<sup>MD</sup> 8 vous pouvez télécharger cet ensemble sur le portail [mybenjaminmoore.com](http://mybenjaminmoore.com) ou l'obtenir sur CD.

### Exigences système minimales :

- Processeur Pentium<sup>MD</sup> 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<sup>MD</sup> XP, Windows<sup>MD</sup> Vista, Windows<sup>MD</sup> 7 ou Windows<sup>MD</sup> 8.

### Installation

Si vous téléchargez COLORx du portail [mybenjaminmoore.com](http://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.*