



# Benjamin Moore<sup>MD</sup>

## Caractéristiques

- Offre une protection et une couleur sans obscurcir le grain ou la texture du bois
- Résistant à la moisissure
- Résistant au frottement
- Pénètre, protège et embellit les terrasses et meubles de jardin en bois
- Revêtement hydrofuge
- Peut être appliqué sur les bois mous ou durs

## Usages recommandés

Applications résidentielles ou commerciales nécessitant un fini de première qualité. Pour les structures d'extérieur en bois, telles que les terrasses, clôtures, parements et meubles de jardin. Idéal pour les bois durs comme l'acajou, le teck, l'ipé; ainsi que les bois mous comme le cèdre, le pin et le séquoia. Peut être appliqué sur le bois neuf traité sous pression.

# ARBORCOAT<sup>MD</sup>

## TEINTURE D'EXTÉRIEUR À BASE D'EAU FINI TRANSLUCIDE F623

## Description

Une teinture translucide de première qualité à base d'eau pour terrasses et parements, fabriquée à partir d'une technologie à base de résines alkydes, acryliques et uréthanes résistantes aux intempéries qui procurent une performance supérieure, ainsi que des pigments d'oxydes trans qui offrent une protection optimale contre le rayonnement solaire, l'abrasion et la moisissure. Généralement, une seule couche de teinture sera suffisante sur les substrats adéquatement préparés, mais sur certaines surfaces, il peut être nécessaire d'en appliquer une seconde pour obtenir la couleur voulue ou une uniformité adéquate. Le produit peut être utilisé sur des substrats déjà teints au fini transparent en bon état.

## Restrictions

- Ne pas appliquer lorsque la température ambiante et de la surface est inférieure à 4,4 °C (40 °F).
- Le taux d'humidité du substrat de bois doit être inférieur à 15 %.
- Ne pas étaler à un taux inférieur à 18,50 m<sup>2</sup> (200 pi<sup>2</sup>) par contenant de 3,79 L.
- Peut être recouvert de la teinture d'extérieur au fini clair ARBORCOAT<sup>MD</sup> (K636)

## Renseignements sur le produit

|  |
|--|
| <b>Couleurs : — Standard :</b><br>Naturel (10), Séquoia (20), Teck (30), Cèdre (40), Acajou (60), Gris Argenté (70)  |
| <b>— Bases à teinter :</b><br>Non disponibles  |
| <b>— Couleurs spéciales :</b><br>Contacter un représentant Benjamin Moore <sup>MD</sup>  |
| <b>Certification :</b><br><br><b>Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés.</b><br>Master Painters Institute MPI n° 33   |
| <b>CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE</b><br>1-800-361-5898, <a href="mailto:info@benjaminmoore.ca">info@benjaminmoore.ca</a> , <a href="http://www.benjaminmoore.ca">www.benjaminmoore.ca</a> |

| Fiche technique   |   | Naturel                                      |
|---|---|--|
| Type de liant   | Mélange de résines alkydes, acryliques et uréthanes |  |
| Type de pigment   | Pigments d'oxydes trans                             |  |
| Solides par volume  | 21,4 %  |  |
| Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée   | 18,5-37,7 m <sup>2</sup> (200-400 pi <sup>2</sup> ) |  |
| Épaisseur de feuil recommandée  | – Humide<br>– Sec                                   | Pénétration minimale<br>Pénétration minimale |
| Selon la texture et la porosité du substrat. Prévoir une quantité appropriée de peinture pour le projet afin d'assurer l'uniformité de la couleur tout en réduisant la mise au rebut de peinture en trop. |   |  |
| Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR   | – Sec au toucher<br>– Prêt à recouvrir              | 30 minutes<br>De 1 à 3 heures                |
| Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, recouvrement et réutilisation. Laisser sécher 24 heures avant de circuler sur la surface.                          |   |  |
| Mode de durcissement  | Évaporation, coalescence                            |  |
| Viscosité   | 62 ± 2 KU   |  |
| Point d'éclair  | Aucun   |  |
| Lustre/Éclat  | Mat   |  |
| Température de la surface à l'application   | – Min.<br>– Max.                                    | 4,4 °C (40 °F)<br>32,2 °C (90 °F)            |
| Diluant   | Voir le tableau                                     |  |
| Diluant de nettoyage  | Eau propre  |  |
| Poids par contenant de 3,79 L   | 3,85 kg (8,5 lb)                                    |  |
| Température d'entreposage   | – Min.<br>– Max.                                    | 4,4 °C (40 °F)<br>32,2 °C (90 °F)            |
| <b>Composés organiques volatils (COV)</b>   |   |  |
| 21 g/L  |   |  |

∅Les valeurs indiquées sont celles de la couleur mentionnée. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, prière de communiquer avec Benjamin Moore & Cie Limitée.

## Teinture d'extérieur à base d'eau au fini translucide pour terrasses et parements ARBORCOAT<sup>MD</sup> F623

### Préparation de la surface

Pour une performance optimale, appliquer le produit sur un substrat de bois absorbant, propre et sec. Ce produit doit être en mesure de pénétrer le bois.

**Bois neuf :** Poncer soigneusement les parements, bordures et terrasses en bois raboté lisse ou traiter avec le ravivant et neutralisant (K317) de Benjamin Moore<sup>MD</sup> afin d'éliminer le glacié d'usinage et permettre une pénétration et une adhérence adéquate du produit. Après la préparation de la surface, effectuer un test de pénétration en laissant tomber quelques gouttes d'eau sur le substrat sec. Si l'eau ne pénètre pas rapidement, répéter les étapes de préparation ou consulter un détaillant Benjamin Moore<sup>MD</sup>.

**Bois abîmé par les intempéries :** Avant d'appliquer la teinture, le bois abîmé par les intempéries doit être traité avec le régénérateur de bois (K316) de Benjamin Moore<sup>MD</sup>, en suivant les instructions sur l'étiquette, jusqu'à l'obtention d'une surface en bon état (exempte de fibres de bois non adhérentes ou endommagées).

**Surfaces déjà teintes :** Ce produit peut être appliqué sur une surface déjà teinte au fini transparent abîmée par les intempéries, mais qui ne présente aucun écaillage ou décollement du feuillet. Enlever tous les contaminants ou la poussière de farinage des surfaces abîmées par les intempéries avec le nettoyant tout usage (K318) de Benjamin Moore<sup>MD</sup>, puis laisser sécher complètement.

Avant de teindre, il est recommandé d'enlever la teinture écaillée ou décollée. Les peintures, teintures ou scellants existants peuvent être enlevés par sablage avec un appareil On Floor ou en utilisant le décapant pour finis (K315).

**Les surfaces non exposées aux intempéries,** comme les avant-toits, les plafonds et les surplombs, doivent être lavées au nettoyant tout usage (K318) de Benjamin Moore<sup>MD</sup> ou rincées à l'eau à l'aide d'un tuyau d'arrosage au jet puissant enfin d'éliminer les sels de surface pouvant nuire à l'adhérence du revêtement.

**Moisissure :** Avant de recouvrir la surface, les taches de moisissure doivent être enlevées avec le nettoyant tout usage (K318) de Benjamin Moore<sup>MD</sup>.

**Mise en garde :** Consulter les fiches technique et signalétique des produits K315, K316, K317 et K318 pour savoir comment les utiliser et les manipuler correctement.

**AVERTISSEMENT :** L'enlèvement des vieilles couches de peinture par raclage, ponçage, sablage ou autre peut entraîner le dégagement de poussières de plomb. **LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT PROVOQUER DES MALADIES GRAVES ET NOTAMMENT DES DOMMAGES AU CERVEAU, PARTICULIÈREMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION.** Utiliser un équipement de protection adéquat conforme aux normes NIOSH pour réduire le risque d'exposition au plomb. Nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur HEPA et d'une éponge humide. Avant de commencer le travail, consulter les mesures de protection sur le site de Santé Canada : [http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/prod/paint-peinture\\_f.html](http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/prod/paint-peinture_f.html).

### Application

Avant d'appliquer le fini, veiller à avoir la quantité nécessaire de teinture pour terminer une section complète.

Bien mélanger avant et occasionnellement pendant l'utilisation. La teinture peut être appliquée au pinceau, rouleau, tampon ou pulvérisateur. La méthode recommandée consiste à appliquer au rouleau et à repasser au pinceau. Éviter de repasser trop souvent afin d'éviter les traces de chevauchement. Appliquer la teinture telle quelle. Généralement, une seule couche de teinture sera suffisante sur les substrats adéquatement préparés, mais sur certaines surfaces, il peut être nécessaire d'en appliquer une seconde pour obtenir la couleur voulue ou une uniformité adéquate.

Commencer par enduire de teinture un morceau du même bois que celui à teindre. La couleur et le lustre du système de teinture peuvent varier en fonction de l'essence de bois et de ses caractéristiques : couleur, texture, veinure, porosité et section du rondin d'où il provient.

**La couleur en contenant peut différer de la couleur appliquée.**

Appliquer uniformément en laissant la teinture pénétrer dans le bois. Appliquer au pinceau en commençant par une section non teinte jusqu'à une section fraîchement teinte, jusqu'à un arrêt naturel comme une marche ou un rebord. Garder un rebord humide pour éviter les traces de chevauchement. Sur les parements horizontaux, appliquer sur deux à trois planches, sur toute la longueur de la maison. Descendre de quelques échelons, puis continuer de la même façon jusqu'à ce que tout le côté de la maison soit terminé. Les parements verticaux doivent être recouverts en suivant le même principe, mais de haut en bas. Ne jamais arrêter au milieu d'un mur; continuer jusqu'à un arrêt naturel, comme une fenêtre.

Ne pas appliquer une trop grande quantité de teinture pour assurer le durcissement complet du revêtement. Ne pas appliquer en plein soleil pour ne pas nuire à la capacité de pénétration de la teinture, et causer ainsi des marques de reprise.

Appliquer le produit lorsque la température ambiante et de la surface se situe entre 4,4 °C (40 °F) et 32,2 °C (90 °F).

Les surfaces déjà enduites de teinture d'extérieur à base d'eau au fini translucide ARBORCOAT<sup>MD</sup> (F623) peuvent être nettoyées, puis retouchées ou recouvertes annuellement.

### Dilution/Nettoyage

| L'ajout du retardateur (K518) de Benjamin Moore <sup>MD</sup> peut s'avérer nécessaire dans certaines conditions afin d'adapter le temps de reprise ou les caractéristiques de pulvérisation.<br>Le tableau ci-dessous est fourni à titre de référence. |   |   |
|---|---|---|
|   | Conditions modérées   | Conditions sévères  |
|   | Humide (HR>50 %), sans soleil direct, et peu ou pas de vent | Sec (HR<50 %), soleil direct ou venteux   |
| <b>Pinceau :</b><br>Nylon et polyester  | Aucune dilution nécessaire                                  | Ajouter le retardateur (K518) ou de l'eau :<br>Maximum de 236 ml dans un contenant de 3,79 L de teinture<br><br>Ne jamais ajouter d'autres teintures, peintures ou solvants |
| <b>Rouleau :</b><br>Nylon et polyester de qualité supérieure  |   |   |
| <b>Pulvérisateur :</b><br>Sans air*<br>Pression :<br>800 – 1 500 psi<br>Buse : 0,011 – 0,015  |   |   |

Nettoyage : Utiliser de l'eau savonneuse. Les pinceaux doivent être rincés de nouveau avec de l'essence minérale, puis encore une fois à l'eau propre.

### Renseignements en matière d'environnement, de santé et de sécurité

Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Éviter le contact avec la peau ou les vêtements.

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré. Le contenant doit être bien fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Si le produit se renverse, l'essuyer avec un chiffon absorbant inerte et le jeter conformément aux règlements municipaux. Bien se laver après avoir manipulé le produit.

## GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PROTÉGER CONTRE LE GEL

**Consulter la fiche signalétique pour des renseignements supplémentaires en matière de santé et de sécurité.**