

### Caractéristiques

- Protection et coloration du bois sans dissimulation de son grain ou de sa texture
- Fini semi-opaque pour une atténuation des variations de couleur dans le bois sans dissimulation complète du grain
- Résistance à l'abrasion
- Application possible sur le bois neuf traité sous pression. Idéal sur le bois tendre, comme le cèdre et le pin
- Formule qui pénètre, protège et embellit les patios et meubles de jardin en bois
- Résistance à la moisissure
- Revêtement hydrofuge

### Usages recommandés

Applications résidentielles ou commerciales nécessitant un fini de qualité supérieure. Pour les surfaces d'extérieur en bois suivantes : patios, clôtures, parements, bardeaux et meubles de jardin.

### Description générale

Une teinture 100 % acrylique semi-opaque de qualité supérieure conçue pour protéger le bois, résister à l'abrasion et embellir les patios, parements, clôtures, bardeaux et meubles de jardin en bois. Ses couleurs semi-opaques laissent transparaître quelque peu la couleur et le grain du bois. La teinture semi-opaque Arborcoat<sup>MD</sup> peut être recouverte avec la couche protectrice claire à base d'eau Arborcoat<sup>MD</sup> (K636) lorsqu'un fini peu lustré est souhaité.

### Restrictions

- Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et de la surface est inférieure à 4,4 °C (40 °F).
- Peut être appliquée sur le bois déjà peint ou teint, à condition que le revêtement précédent ait été entièrement enlevé.
- Le taux d'humidité du bois doit être inférieur à 15 %. Vérifier d'abord sur une petite surface la présence de taches de tannins lors de l'application de couleurs pâles.
- Non recommandé sur les bois durs.
- Pour une apparence peu lustrée, appliquer une mince couche de couche protectrice claire à base d'eau Arborcoat<sup>MD</sup> (K636).

### Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :	Fiche technique ◊	Base blanche
Aucune	Type de liant	Latex 100 % acrylique
	Type de pigment	Dioxyde de titane
	Solides par volume	36 %
	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	27,9 – 37,2 m <sup>2</sup> (300 – 400 pi <sup>2</sup> )
	Épaisseur de feuil recommandée	– Humide 3,5 – 4,8 mils – Sec 1,3 – 1,7 mil
	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 30 minutes – Prêt à recouvrir 4 heures
	Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation. Laisser sécher pendant 48 heures avant de circuler sur le patio.	
	Mode de séchage	Évaporation, coalescence
	Viscosité	72 ± 3 KU
	Point d'éclair	Aucun
	Éclat/Lustre	Mat
	Température de la surface à l'application	– Min. 4,4 °C (40 °F) – Max. 32 °C (90 °F)
	Dilution	Voir le tableau
	Diluant de nettoyage	Eau propre
	Poids par contenant de 3,79 L	4,7 kg (10,3 lb)
	Température d'entreposage	– Min. 4,4 °C (40 °F) – Max. 32 °C (90 °F)
	<b>Composés organiques volatils (COV)</b>	
	93 g/L	

◊ Les valeurs indiquées sont celles de la base à teinter. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, prière de communiquer avec Benjamin Moore.

## Préparation de la surface

Pour une performance optimale, appliquer le produit sur un substrat de bois propre, sec et absorbant. 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 glacis 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 teintées :** Ce produit peut être appliqué sur les surfaces déjà enduites d'un fini transparent ou semi-transparent abîmé, mais qui n'est ni écaillé ni pelé. Enlever les contaminants ou la poussière de farinage des surfaces teintées abîmées par les intempéries avec le nettoyant tout usage Benjamin Moore<sup>MD</sup> (K318), puis bien laisser sécher.

Si la teinture existante s'écaille ou pèle, il faut l'enlever avant d'appliquer la nouvelle couche de teinture. Les peintures, teintures ou scellants existants peuvent être éliminés par sablage avec un appareil On Floor ou par ponçage en utilisant le décapant pour finis (K315) de Benjamin Moore<sup>MD</sup>.

**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!** Le racleage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb/trousse-information-plomb-questions-couramment-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>

## Application

Avant de finir, assurez-vous d'avoir suffisamment de taches pour compléter une section entière.

Bien remuer avant et occasionnellement pendant l'utilisation. La teinture peut être appliquée au pinceau, au rouleau, au tampon ou au pulvérisateur. L'application au rouleau suivie du brossage est la procédure recommandée. Évitez de trop travailler le matériau pour éviter les marques de recouvrement. Appliquer comme reçu dans le conteneur.

Appliquer une ou deux couches de teinture d'extérieur à base d'eau Arborcoat<sup>MD</sup>. La seconde couche sert à optimiser la performance et l'uniformité du fini. Laisser sécher la première couche au moins quatre heures avant d'appliquer la seconde. Noter que l'application de couches supplémentaires aura un impact sur le degré d'opacité du produit fini et plus obscures de la couleur naturelle du bois.

**La couleur dans la boîte peut différer de la finition séchée finale.**

Teindre d'abord une petite surface. La couleur finale, le lustre de la teinture et le système de revêtement clair peuvent varier selon le type de bois – sa couleur naturelle, sa texture, sa porosité et la partie où le bois a été coupé. La couleur en contenant peut différer grandement de la couleur appliquée.

Appliquer uniformément en laissant la teinture pénétrer dans le bois. Appliquer au pinceau à partir d'une surface non teinte jusqu'à une surface fraîchement teinte, jusqu'à un arrêt naturel comme une marche ou un rebord. Pour minimiser les traces de chevauchement, toujours conserver un rebord humide. 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 produit afin d'éviter de prolonger le temps de durcissement. 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 de l'air et de la surface varie entre 4,4 °C et 32 °C (40 °F - 90 °F). S'assurer avant tout d'avoir suffisamment de peinture pour peindre une section complète.

## Dilution et 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. Le tableau ci-dessous est fourni à titre de référence.		
	Conditions modérées	Conditions sévères
<b>Pinceau :</b> Nylon et polyester	Humide (HR>50 %), sans soleil direct, et peu ou pas de vent	Sec (HR<50 %), soleil direct, ou venteux
<b>Rouleau :</b> Nylon et polyester de qualité supérieure	Aucune dilution nécessaire	Ajouter le retardateur (K518) ou de l'eau :  Maximum de 236 ml (8 oz liq.) pour un contenant de 3,79 L
<b>Pulvérisateur :</b> <b>Sans air</b> Pression : 1 200 – 1 800 psi Buse : 0,011-0,015		<b>Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.</b>

Utiliser de l'eau et du savon.

## Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Éviter tout 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.

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

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