



Benjamin Moore^{MD}

ARBORCOAT^{MD}

TEINTURE D'EXTÉRIEUR À BASE D'EAU

SEMI-OPAQUE K639

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^{MD} peut être recouverte avec la couche protectrice claire à base d'eau Arborcoat^{MD} (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^{MD} (K636).

Renseignements sur le produit

Couleurs – Standard : Aucune.	Fiche technique ◊	Base blanche
	Type de liant	Latex 100 % acrylique
- Bases à teinter Gennex^{MD} : Base blanche (01) et base claire (06).	Type de pigment	Dioxyde de titane
	Solides par volume	36 %
- Couleurs spéciales : Consulter un représentant Benjamin Moore.	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	27,9 – 37,2 m ² (300 – 400 pi ²)
	Épaisseur de feuil recommandée	– Humide 3,5 – 4,8 mils – Sec 1,3 – 1,7 mil
Certification : Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés.	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 avec la couche claire 3 – 4 heures
CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE : 1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca , www.benjaminmoore.ca	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)
Composés organiques volatils (COV)		
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.

Teinture d'extérieur semi-opaque à base d'eau pour patios et parements Arborcoat^{MD} K639

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 patios en bois raboté lisse, ou traiter avec le ravivant et neutralisant (K317) de Benjamin Moore^{MD} afin d'éliminer le glacis d'usinage et de favoriser la pénétration et l'adhérence 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^{MD}.

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^{MD}, 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 : Enlever les revêtements précédents (peinture, teinture ou scellant) des patios par sablage avec un appareil On Floor ou par ponçage en utilisant le décapant pour finis (K315) de Benjamin Moore^{MD}.

Les **surfaces non exposées aux intempéries**, comme les avant-toits, les plafonds et les surplombs, ainsi que les surfaces murales protégées doivent être lavées au nettoyeur tout usage (K318) de Benjamin Moore^{MD} et 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 : Éliminer la moisissure en frottant avec le nettoyeur tout usage (K318) de Benjamin Moore^{MD} avant l'application de la teinture.

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

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 vadrouille humide. Avant de commencer le travail, consultez les mesures de protection pour vous-même et votre famille sur le site de Santé Canada : http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/prod/paint-peinture_f.html.

Application

Avant d'appliquer la couche de finition, s'assurer d'avoir la quantité nécessaire de teinture pour terminer une section complète.

Bien mélanger avant et occasionnellement pendant l'utilisation. Appliquer le produit tel quel. Il est recommandé d'appliquer le produit au pinceau. Après une application au rouleau, au pulvérisateur ou par trempage, repasser immédiatement au pinceau pour assurer un étalement uniforme. Sur les substrats correctement préparés, appliquer une seule couche de teinture.

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 selon le type de bois, sa couleur naturelle, sa texture, son grain, sa porosité et la section du rondin d'où il provient.

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).

Dilution et nettoyage

L'ajout du retardateur (K518) de Benjamin Moore ^{MD} 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
Pinceau : Nylon et polyester	Humide (HR>50 %), sans soleil direct, et peu ou pas de vent	Sec (HR<50 %), soleil direct, ou venteux
Rouleau : Nylon et polyester de qualité supérieure	Aucune dilution nécessaire	Ajouter le retardateur (K518) ou de l'eau :
Pulvérisateur : Sans air Pression : 1 200 – 1 800 psi Buse : 0,011-0,015		Maximum de 236 ml (8 oz liq.) pour un contenant de 3,79 L Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

Utiliser de l'eau et du savon.

UTILISER TOUT LE CONTENU OU LE METTRE AU REBUT DE FAÇON APPROPRIÉE. Les contenants vides et secs peuvent être recyclés dans le cadre d'un programme de recyclage de contenants. **Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.**

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

Utiliser uniquement dans une zone bien aérée. 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 de ce produit pour des renseignements supplémentaires en matière de santé et de sécurité.