

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.

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 m² (200 pi²) par contenant de 3,79 L.

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :	Fiche technique		Naturel
Naturel (10), Séquoia (20), Teck (30), Cèdre (40), Acajou (60), Gris Argenté (70)	Type de liant	résine acrylique propriétaire	
	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 ² (200-400 pi ²)	
	Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	Pénétration minimale
		– Sec	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	30 minutes
		– Prêt à recouvrir	4 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.	4,4 °C (40 °F)
		– Max.	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.	4,4 °C (40 °F)
		– Max.	32,2 °C (90 °F)
	Composés organiques volatils (COV)		
	49.9 g/L		
Couleurs — Bases à teinter : Non disponibles			
Couleurs spéciales : Contacter un représentant Benjamin Moore			
Certifications et qualifications : Conformité en matière de COV au Canada Master Painters Institute, MPI n° 33			
CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE 1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca , www.benjaminmoore.ca			

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^{MD} Y623

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^{MD} 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^{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 teintes : 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 teintes abîmées par les intempéries avec le nettoyant tout usage Benjamin Moore^{MD} (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^{MD}.

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^{MD} 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^{MD}.

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 raclage, 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^{MD}. 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. Plusieurs couches peuvent également résulter avec une finition légèrement brillante. Cet éclat diminuera lentement avec le vieillissement normal.

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

Appliquer uniformément, permettant à la tache de pénétrer dans le bois. Brossez du sec dans les zones humides, en vous arrêtant aux pauses naturelles, c'est-à-dire aux escaliers ou aux bords. Pour minimiser le rodage, maintenez toujours un bord humide. Lors du revêtement ou du platelage, appliquez la tache sur une section de 2 ou 3 panneaux sur toute la longueur des panneaux. Continuez en enrobant la prochaine section de panneaux de la même manière jusqu'à ce que la zone soit terminée. Le revêtement vertical est revêtu selon le même principe de haut en bas. N'arrêtez jamais de tacher au milieu du tableau; continuer jusqu'à ce qu'une pause naturelle soit atteinte.

N'appliquez pas de quantités excessives car cela empêchera une guérison optimale. Ne pas appliquer à la lumière directe du soleil, car cela empêchera le produit de pénétrer correctement, causant des marques de recouvrement.

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^{MD} (F623) peuvent être nettoyés, puis retouchées ou recouvertes annuellement.

Dilution/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
	Humide (HR>50 %), sans soleil direct, et peu ou pas de vent	Sec (HR<50 %), soleil direct et venteux
Pinceau : Nylon et polyester	Aucune dilution nécessaire	Ajouter le retardateur (K518) ou de l'eau : Maximum de 236 ml dans un contenant de 3,79 L de teinture Ne jamais ajouter d'autres teintures, peintures ou solvants
Rouleau : Nylon et polyester de qualité supérieure		
Pulvérisateur : Sans air* Pression : 800 – 1 500 psi 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 de santé sécurité et environnement

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 de ce produit
pour tous renseignements de santé et de
sécurité.**