

### Caractéristiques

- Teinture latex acrylique de qualité au fini mat rustique
- Procure une surface perméable à l'air pour une durabilité maximale
- Résistance à l'écaillage et au craquelage
- Excellente tenue de la couleur
- Excellent pouvoir couvrant et adhérence exceptionnelle
- Résistance à la formation de moisissure
- Nettoyage simple et rapide à l'eau savonneuse tiède

### Usages recommandés

- Pour les milieux commercial et résidentiel.
- Pour les surfaces d'extérieur neuves ou déjà peintes suivantes : bois, panneaux durs, amiante-ciment, maçonnerie et brique non émaillée.

### Description générale

Utiliser sur les parements et moulures d'extérieur en bois, en bois d'ingénierie, en panneaux durs et en amiante-ciment qui nécessitent un fini mat rustique. La teinture d'extérieur acrylique opaque Ultra Spec<sup>MD</sup> peut aussi être utilisée sur la brique non émaillée, le béton, le stucco, les blocs de béton et les surfaces secondaires en métal apprêté.

### Restrictions

- Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F).
- Ne pas utiliser à l'intérieur.

### Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :	Fiche technique	Base pastel
Blanc 01 Peut être teinté avec un maximum de 60 ml de colorants Gennex <sup>MD</sup> de Benjamin Moore <sup>MD</sup> par 3,79 L.	Type de liant	Latex acrylique
	Type de pigment	Dioxyde de titane
	Solides par volume	26 %
	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	27,9 – 41,8 m <sup>2</sup> (300 – 450 pi <sup>2</sup> )
	Épaisseur de feuil recommandée	– Humide 4,3 mils – Sec 1,1 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 1 heure – Prêt à recouvrir 4 heures
	Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.	
	Mode de séchage	Évaporation, Oxydation
	Viscosité	94 ± 3 KU
	Point d'éclair	Aucun
	Éclat/Lustre	Mat (1 – 5 @ 85°)
	Température de la surface à l'application	– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 32,2 °C (90 °F)
	Dilution	Eau propre
	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. 32,2 °C (90 °F)
	<b>Composés organiques volatils (COV)</b>	
	43 grammes/litre	
<b>Couleurs — Standard :</b> Blanc 01 Peut être teinté avec un maximum de 60 ml de colorants Gennex <sup>MD</sup> de Benjamin Moore <sup>MD</sup> par 3,79 L.		
<b>— Bases à teinter :</b> Bases Gennex <sup>MD</sup> de Benjamin Moore <sup>MD</sup> 1X, 2X, 3X, 4X		
<b>— Couleurs spéciales :</b> Consulter un représentant Benjamin Moore.		
<b>Certification :</b> Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés.		
<b>CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE :</b> 1-800-361-5898, <a href="mailto:info@benjaminmoore.ca">info@benjaminmoore.ca</a> , <a href="http://www.benjaminmoore.ca">www.benjaminmoore.ca</a>		

◇ Les valeurs indiquées sont pour la base pastel. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, prière de communiquer avec Benjamin Moore.

## Teinture acrylique opaque Ultra Spec<sup>MD</sup> EXT K450

### Préparation de la surface

Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et exemptes d'huile, graisse, cire, rouille, moisissure, poussière de farinage et peinture non adhérente ou écaillée. Enlever les peintures hydrofuges à base de ciment. Dépoussiérer les surfaces lustrées. Les surfaces non exposées aux intempéries, comme les avant-toits, les plafonds et les surplombs, ainsi que les surfaces murales protégées doivent être lavées avec le nettoyant tout usage (K318) de Benjamin Moore<sup>MD</sup> et rincées à l'eau à l'aide d'un tuyau d'arrosage au jet puissant ou d'une laveuse à pression afin d'éliminer les sels de surface pouvant nuire à l'adhérence du revêtement. Éliminer les taches de moisissure avec le nettoyant tout usage (K318) de Benjamin Moore<sup>MD</sup> avant d'appliquer le revêtement. **Mise en garde** : Consulter les fiches technique et signalétique du produit K318 pour savoir comment l'utiliser et le manipuler convenablement.

Pour enlever les particules non adhérentes, laver les surfaces de maçonnerie à l'aide d'une laveuse à pression ou frotter avec une brosse à poils durs. Laisser sécher les surfaces de maçonnerie neuves pendant 30 jours avant d'appliquer un apprêt ou une peinture. Pour favoriser son adhérence, le béton coulé et pré-coulé très lisse doit être mordancé ou abrasé, après avoir éliminé tous les agents de démoulage et composés durcisseurs.

Avant d'appliquer le produit sur le cèdre ou le séquoia nu ou déjà peint, effectuer un essai pour vérifier le saignement des tannins. Le saignement sera particulièrement apparent lors de l'application de couleurs claires.

**Substrats difficiles à traiter** : Benjamin Moore propose un grand nombre d'apprêts spécialisés pour les substrats difficiles à traiter, comme le bois qui saigne, les taches de graisse, les marques de crayons de cire, les surfaces lustrées durcies, le métal galvanisé ou tout autre substrat pour lequel l'adhérence de la peinture ou l'élimination des taches peut se révéler problématique. Consulter un détaillant Benjamin Moore<sup>MD</sup> pour trouver le produit approprié.

**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 [http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked\\_questions-questions\\_posees-fra.php](http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked_questions-questions_posees-fra.php)

### Systèmes d'apprêt et de finition

Les surfaces neuves doivent être bien apprêtées, et les surfaces déjà peintes peuvent être apprêtées ou retouchées au besoin. Pour favoriser son pouvoir couvrant, colorer l'apprêt dans une teinte semblable à celle de la couche de finition, en particulier lorsqu'il s'agit d'un changement marqué de couleur. **Remarque** : Certaines couleurs hors série peuvent nécessiter un apprêt pour base foncée teinté selon une formule précise pour obtenir la nuance désirée. Consulter un détaillant Benjamin Moore.

### Produits en bois et en bois d'ingénierie

**Apprêt** : Non requis.

**Finition** : Une ou deux couches de teinture acrylique opaque Ultra Spec<sup>MD</sup> EXT (K450)

### Bois sujet aux saignements (séquoia et cèdre)

**Apprêt** : Apprêt d'extérieur alkyde Super Spec<sup>MD</sup> (K176)

**Finition** : Une ou deux couches de teinture acrylique opaque Ultra Spec<sup>MD</sup> EXT (K450)

### Parement en panneaux durs, nu ou apprêté en usine

**Apprêt** : Apprêt d'extérieur alkyde Super Spec<sup>MD</sup> (K176) ou apprêt latex Ultra Spec<sup>MD</sup> EXT (K558)

**Finition** : Une ou deux couches de teinture acrylique opaque Ultra Spec<sup>MD</sup> EXT (K450)

### Maçonnerie brute ou texturée

**Apprêt** : Bouche-pores à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> (K571)

**Finition** : Une ou deux couches de teinture acrylique opaque Ultra Spec<sup>MD</sup> EXT (K450)

### Béton coulé ou pré-coulé et parement d'amiante-ciment

**Apprêt** : Scellant tout usage 100 % acrylique pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> (K608/K609)

**Finition** : Une ou deux couches de teinture opaque Ultra Spec<sup>MD</sup> EXT (K450)

**Tous substrats à repeindre** : Selon le type de substrat, enduire les surfaces nues de l'apprêt recommandé ci-dessus.

### Application

Bien mélanger avant et pendant l'utilisation. Appliquer une ou deux couches. **Application** : Pour un résultat optimal, utiliser un pinceau en nylon et polyester ou un rouleau de qualité supérieure Benjamin Moore<sup>MD</sup>, ou un applicateur de qualité équivalente. Appliquer généreusement à partir d'une surface non peinte jusqu'à une surface fraîchement peinte. Ce produit peut aussi être pulvérisé.

**Pulvérisation sans air** : Pression : 1 500 – 2 500 psi  
Buse : 0,013 - 0,017

### 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
	Humide (HR>50 %), sans soleil direct, vent faible ou sans vent	Sec (HR<50 %), en plein soleil ou avec vent
<b>Pinceau</b> : Nylon/Polyester	Aucune dilution nécessaire	Ajouter le retardateur (K518) ou de l'eau.
<b>Rouleau</b> : Nylon/Polyester de qualité supérieure		Maximum de 236 ml (8 oz liq.) pour un contenant de 3,79.
<b>Pulvérisateur</b> : Sans air Pression : 2 000 - 2 500 psi Buse : 0,013 – 0,017		Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

**Nettoyage** : Laver à l'eau tiède savonneuse. Afin de prévenir la rouille, effectuer un rinçage final de l'équipement de pulvérisation avec de l'essence minérale.

### Renseignements de santé sécurité et environnement

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 tous renseignements de santé et de sécurité.**