

### Caractéristiques

- Aucun COV
- Faible odeur
- Excellent pouvoir couvrant
- Excellentes capacités de retouche
- Résistance aux éclaboussures
- Fini velouté uniforme décoratif
- Séchage rapide
- Application facile
- Nettoyage à l'eau savonneuse
- Approbation du MPI
- Lavable
- Éligible pour le crédit Leed<sup>MD</sup> v4

### Usages recommandés

Murs et plafonds d'intérieur dans les environnements commerciaux et institutionnels nécessitant un fini velouté. Pour les surfaces d'intérieurs neuves ou déjà peintes en cloisons sèches, maçonnerie, plâtre, bois, métal ou papier peint.

### Description générale

À base d'eau et d'une résine de réticulation exclusive, ce revêtement d'intérieur de qualité professionnelle au fini velouté est teinté à partir du système de coloration Gennex<sup>MD</sup> sans COV. Admissible aux crédits Leed<sup>MD</sup> V4, cette peinture offre un fini velouté décoratif lavable qui répond aux normes environnementales les plus rigoureuses dans toutes les couleurs. Parce qu'ils sont teintés avec le système de coloration à base d'eau Gennex<sup>MD</sup>, tous les finis Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 sont offerts dans toutes les couleurs, sans que leur teneur en COV en soit augmentée.

### Restrictions

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

### Renseignements sur le produit

<b>Couleurs — Standard :</b> Blanc (01)		<b>Fiche technique ◊</b>		<b>Base 1</b>								
<b>— Bases à teinter :</b> 1X – 4X Gennex <sup>MD</sup> de Benjamin Moore <sup>MD</sup>		Type de liant	Copolymère acrylique									
<b>— Couleurs spéciales :</b> Contacter un représentant Benjamin Moore.		Type de pigment	Dioxyde de titane									
<b>Certifications et qualifications :</b>		Solides par volume	40,8 ± 2 %									
<b>Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés</b>		Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	32,5 – 37,1 m <sup>2</sup> (350 – 400 pi <sup>2</sup> )									
Sans COV		Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	3,9 – 4,3 mils								
Master Painters Institute MPI n <sup>OS</sup> 52, 52 X-Green <sup>MC</sup> , 139, 139 X-Green <sup>MC</sup> , 145, 145 X-Green <sup>MC</sup>			– Sec	1,6 – 1,8 mils								
Classe A (0-25) sur les surfaces incombustibles selon la norme ASTM E-84		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.										
L'appellation Promesse verte <sup>MD</sup> de Benjamin Moore constitue l'assurance de notre entreprise que ce produit respecte ou dépasse même souvent des critères rigoureux en matière d'environnement et de performance relativement aux COV, émissions, application, lavabilité, résistance au frottement et emballage, tout en offrant les niveaux de performance supérieurs auxquels vous vous attendez de Benjamin Moore.		Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR										
<table border="1"> <tr> <td>Éligible pour le crédit LEED<sup>MD</sup> v4</td> <td>Certificat d'émission CDPH v1</td> <td>Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools)</td> <td>COV (toutes les couleurs)</td> </tr> <tr> <td>OUI</td> <td>OUI</td> <td>OUI</td> <td>&lt; 50 g/L</td> </tr> </table>		Éligible pour le crédit LEED <sup>MD</sup> v4	Certificat d'émission CDPH v1	Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools)	COV (toutes les couleurs)	OUI	OUI	OUI	< 50 g/L	– Sec au toucher 2 heures		
Éligible pour le crédit LEED <sup>MD</sup> v4	Certificat d'émission CDPH v1	Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools)	COV (toutes les couleurs)									
OUI	OUI	OUI	< 50 g/L									
Ce produit Benjamin Moore a été testé par des tiers indépendants et respecte ou dépasse les critères de restriction et de performance chimiques publiés de la norme Green Seal <sup>MC</sup> GS-11 2015		– Prêt à recouvrir 2 – 3 heures										
<b>CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE</b> 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.										
		Mode de séchage	Coalescence									
		Viscosité	95 ± 5 KU									
		Point d'éclair	S/O									
		Éclat/Lustre	Velouté (20 – 25 à 85°)									
		Température de la surface à l'application	– Min.	10 °C (50 °F)								
			– Max.	32,2 °C (90 °F)								
		Dilution	Voir le tableau									
		Diluant de nettoyage	Eau propre									
		Poids par contenant de 3,79 L	4,9 kg (10,8 lb)									
		Température d'entreposage	– Min.	4.4 °C (40 °F)								
			– Max.	32,2 °C (90 °F)								
		<b>Composés organiques volatils (COV)</b>										
		0 g/L										
		<b>Zéro COV après la coloration (quelle que soit la base ou la couleur)</b>										

## Préparation de la surface

Les surfaces à peindre doivent être propres, sèches et exemptes de saleté, poussière, graisse, huile, savon, cire, peinture écaillée, substances hydrosolubles et moisissure. Enlever la peinture non adhérente ou écaillée, puis poncer les surfaces pour amincir les rebords. Dépoussiérer les surfaces lustrées. Les cloisons sèches doivent être exemptes de poussière de ponçage.

Laisser durcir pendant 30 jours les surfaces neuves en plâtre ou en maçonnerie avant d'appliquer la couche de base. Le plâtre durci doit être solide, légèrement lustré et avoir un pH maximum de 10; si le plâtre est poreux ou poudreux, cela signifie qu'il n'a pas assez durci. Ne jamais poncer une surface en plâtre; couper toute protubérance, puis apprêter la surface, appliquer de la pâte de colmatage et apprêter de nouveau. Pour une meilleure adhérence, le béton coulé et précoulé très lisse doit être mordancé ou abrasé, après avoir éliminé tous les agents de démoulage et composés durcisseurs. Enlever les traces de poudre ou les particules non adhérentes avant d'apprêter. Les substrats en bois doivent être parfaitement secs.

**Substrats difficiles à traiter :** Benjamin Moore<sup>MD</sup> propose un grand nombre d'apprêts spécialisés pour les substrats difficiles à traiter, comme le plâtre, 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 l'apprêt approprié.

**AVERTISSEMENT!** Le raglage, 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>

## 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 optimiser son pouvoir couvrant, colorer l'apprêt dans une teinte semblable à celle de la couche de finition, surtout dans le cas d'un changement de couleur marqué. **Remarque spéciale :** Certaines couleurs hors série peuvent nécessiter un apprêt pour base foncée teinté selon une formule spéciale pour obtenir la nuance désirée. Consulter un détaillant.

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

**Apprêt :** Apprêt d'intérieur latex Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 (K534) ou Apprêt-Tout alkyde Avant-Première<sup>MC</sup> (F024)

**Finition :** Une ou deux couches d'Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 d'intérieur au fini velouté (F538)

### Cloisons sèches

**Apprêt :** Apprêt d'intérieur latex Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 (K534) ou Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première<sup>MC</sup> (K046)

**Finition :** Une ou deux couches d'Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 d'intérieur au fini velouté (F538)

### Plâtre

**Apprêt :** Apprêt d'intérieur latex Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 (K534)

**Finition :** Une ou deux couches d'Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 d'intérieur au fini velouté (F538)

### Maçonnerie brute ou texturée

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

**Finition :** Une ou deux couches d'Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 d'intérieur au fini velouté (F538)

### Béton coulé ou précoulé lisse

**Apprêt :** Apprêt d'intérieur latex Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 (K534) ou Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première<sup>MC</sup> (K046)

**Finition :** Une ou deux couches d'Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 d'intérieur au fini velouté (F538)

### Métaux ferreux (acier et fer)

**Apprêt :** Apprêt acrylique pour métal Ultra Spec<sup>MD</sup> HP (FP04) ou apprêt alkyde pour métal Super Spec HP<sup>MD</sup> (KP06)

**Finition :** Une ou deux couches d'Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 d'intérieur au fini velouté (F538)

### Métaux non ferreux (galvanisés et aluminium)

Enlever tout contaminant des surfaces métalliques neuves en nettoyant soigneusement avec l'émulsifiant pour l'huile et la graisse de Corotech<sup>MD</sup> (V600). Pour favoriser leur adhérence, poncer à l'aide d'un papier abrasif très fin ou d'un tampon abrasif synthétique les surfaces métalliques neuves non ferreuses et lustrées qui seront exposées à l'abrasion.

**Apprêt :** Apprêt acrylique pour métal Ultra Spec<sup>MD</sup> HP (FP04)

**Finition :** Une ou deux couches d'Ultra Spec<sup>MD</sup> 500 d'intérieur au fini velouté (F538)

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

## Application

Bien mélanger le produit avant et pendant l'utilisation. Appliquer une ou deux couches. Pour un résultat optimal, utiliser un pinceau à soies de nylon et polyester ou un rouleau de qualité supérieure Benjamin Moore<sup>MD</sup>, ou un applicateur de qualité équivalente. Ce produit peut également être pulvérisé.

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  Maximum de 236 ml pour un contenant de 3,79  <b>Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.</b>
<b>Rouleau :</b> Qualité supérieure,		
<b>Pulvérisateur :</b> Sans air Pression : 1 500 – 2 500 psi Buse : 0,013 – 0,017		

## Dilution/Nettoyage

Il n'est pas nécessaire de diluer, mais si des propriétés d'application particulières sont désirées, utiliser une petite quantité d'eau propre. Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

**Nettoyage :** Laver à l'eau 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

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.

**AVERTISSEMENT :** Ce produit contient des composés d'isothiazolinone à des concentrations inférieures à 0,1 %. En plus de jouer le rôle de biocides couramment utilisés dans la plupart des peintures, ces substances servent d'agents de conservation dans une variété de produits de soins personnels. Certaines personnes peuvent y être sensibles ou allergiques, même à de faibles doses.

**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.**