

### Description générale

Une peinture d'intérieur de qualité professionnelle à base d'eau au fini mat conçue à partir d'une résine acrylique de réticulation exclusive, teintée avec le système de coloration sans COV Gennex<sup>MD</sup>. Ce produit offre un fini mat décoratif admissible aux crédits LEEDMD v4.

- Aucun COV
- Retouches et nettoyage faciles
- Faible odeur
- Excellentes capacités de retouche
- Propriétés de fluidité et d'étalement supérieures
- Fini mat uniforme décoratif

### Usages

Murs et plafonds d'intérieur peu exposés à l'usure dans les environnements commerciaux et institutionnels nécessitant un fini mat. Pour les surfaces d'intérieurs neuves ou déjà peintes en cloisons sèches ou en maçonnerie, ainsi que le plâtre, le bois ou le métal recouverts d'un apprêt ou d'une peinture.

<b>Couleurs</b>	Blanc (01)
<b>Bases</b>	Bases 1X – 4X Gennex <sup>MD</sup>
<b>Système de coloration</b>	Gennex <sup>MD</sup>

### Fiche technique / Base 1

<b>Type de liant</b>	Copolymère acrylique	
<b>Type de pigment</b>	Dioxyde de titane	
<b>Solides par volume</b>	42,3 ± 2 %	
<b>Taux d'étalement d'un contenant de 3,79 L</b>	32,5 – 37,2 m <sup>2</sup> (350 – 400 pi <sup>2</sup> )	
<b>Épaisseur de feuillet recommandée</b>	Humide :	4,0 – 4,6 mils
	Sec :	1,6 – 1,9 mils
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.		
<b>Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR</b>	Non collant au toucher :	1 heure
	Prêt à recouvrir :	2 – 3 heures
Les surfaces peintes peuvent être lavées après deux semaines. Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, ainsi que le délai de recouvrement et de réutilisation.		
<b>Température de la surface à l'application</b>	Min :	10 °C (50 °F)
	Max :	32,2 °C (90 °F)
<b>Viscosité</b>	94 ± 4 KU	
<b>Point d'éclair</b>	Aucun	
<b>Lustre/Éclat</b>	0 – 2,5 à 85°	
<b>Diluant de nettoyage</b>	Eau propre	
<b>Dilution</b>	page 2	
<b>Poids par contenant de 3,79 L</b>	5,1 kg (11,4 lbs)	
<b>Température d'entreposage</b>	Min :	4,4 °C (40 °F)
	Max :	32,2 °C (90 °F)
<b>COV</b>	< 0.5 g/L	
	La limite de l'UE pour ce produit est (Cat.A/a) 30 g/L	

### Systèmes d'apprêt

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-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première<sup>MC</sup> (046)

**Bois qui saigne (séquoia et cèdre) :**  
 Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première<sup>MC</sup> (046)

**Cloisons sèches :**  
 Apprêt multi-surfaces (067)

**Plâtre :**  
 Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première<sup>MC</sup> (046)

**Maçonnerie brute ou texturée :**  
 Apprêt multi-surfaces (067)

**Maçonnerie et béton lisse coulé ou précoulé à apprêter :**  
 Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première<sup>MC</sup> (046)

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

### Restictions

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

### Certifications et qualifications

<b>Admissible au crédit LEED<sup>MD</sup></b>	✓
<b>Certificat d'émission CDPH v1</b>	✓
<b>Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools)</b>	✓
<b>Promesse verte<sup>MD</sup> de Benjamin Moore</b>	✓
<b>MPI</b>	53, 143
<b>MPI X-Green<sup>MC</sup></b>	53, 143

Classe A (0-25) sur les surfaces incombustibles selon la norme ASTM E-84

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



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.

### Assistance technique

Ce produit est offert chez un détaillant Benjamin Moore indépendant autorisé.

+33 1 44 70 94 07,  
 paris@benjaminmoorefrance.com,  
 www.benjaminmoorefrance.com  
 ou  
 info@benjaminmoore.com

## Préparation de la surface

Les surfaces à peindre doivent être propres et exemptes de saleté, poussière, cire, savon, huile, graisse et substances hydrosolubles. Enlever la peinture pelée ou écaillée, puis poncer la surface pour l'égaliser avec les surfaces adjacentes. Dépolir les surfaces lustrées. Laisser durcir les surfaces neuves de plâtre et de maçonnerie avant de les peindre. Les trous de clous, fissures et autres imperfections de surface doivent être badigeonnés d'apprêt, réparés puis recouverts d'une autre couche d'apprêt.

Laisser durcir pendant 30 jours les surfaces de plâtre ou de maçonnerie neuves avant d'appliquer une couche de base. Le plâtre doit être dur, légèrement lustré et avoir un pH maximum de 10. Un plâtre mou, poreux ou poudreux indique un durcissement inadéquat. Ne jamais poncer une surface en plâtre; égaliser la surface au couteau, puis apprêter le plâtre avant et après l'application d'une pâte à colmater. Pour favoriser son adhérence, le béton coulé ou pré-coulé très lisse doit être mordancé ou abrasé, après avoir éliminé tous les agents de démoulage et composés durcisseurs. Avant d'apprêter, enlever la poudre et les particules non adhérentes.

**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.

## 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.

**Pinceau :** nylon et polyester

**Rouleau :** qualité supérieure

**Pulvérisateur sans air :**

Pression / 1 500 – 2 500 PSI

buse / 0,013 – 0,017

## Dilution et nettoyage

L'ajout du retardateur Benjamin Moore<sup>MD</sup> K518 peut s'avérer nécessaire dans certaines conditions afin d'adapter le temps de reprise ou les caractéristiques de pulvérisation.

Ajouter le retardateur K518 ou de l'eau à raison d'un maximum de 236 ml par 3,79 L de peinture. Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

**Nettoyage :** Laver les pinceaux, rouleaux et autres applicateurs dans de l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement de pulvérisation, effectuer un rinçage final avec de l'essence minérale.

**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, 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.

**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.**