

Caractéristiques

- Excellent pouvoir couvrant
- Résistance aux éclaboussures
- Aucun COV
- Admissible aux crédits LEED^{MD} v4
- Séchage rapide
- Faible odeur
- Application facile
- Nettoyage à l'eau savonneuse
- Approbation du MPI

Usages recommandés

Murs intérieurs et plafonds commerciaux, et environnements institutionnels. Pour cloisons sèches intérieurs, neufs ou déjà peintes, maçonneries et plâtres durcis et bois non-saignant. Peut également être utilisé sur du métal apprêté ou déjà peint en plus des revêtements muraux pour faciliter le positionnement et l'enlèvement.


Description générale

Un apprêt d'intérieur à base d'eau de qualité professionnelle fabriqué à partir d'une résine acrylique exclusive. Admissible aux crédits LEED^{MD} v4, il répond aux normes environnementales les plus rigoureuses.

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

Couleurs — Standard : Blanc (00) Ajouter jusqu'à 60 ml de colorants Gennex ^{MD} de Benjamin Moore ^{MD} par contenant de 3,79 L.		Fiche technique ◊		Blanc
— Bases à teinter : Aucune		Type de liant Copolymère acrylique Type de pigment Dioxyde de titane Solides par volume 30 ± 2 % Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée 32,5 – 37,1 m ² (350 – 400 pi ²) Épaisseur de feuil recommandée – Humide 4,3 mils – Sec 1,8 mil		
— Couleurs spéciales : Contacter un représentant Benjamin Moore.		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 2-3 heures Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.		
Certifications et qualifications : Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés Sans COV, conformément à la méthode 24 de l'EPA Master Painters Institute MPI n ^{os} 50, 50 X-Green ^{MC} , 149, 149 X-Green ^{MC} Classe A (0-25) sur les surfaces incombustibles selon la norme ASTM E-84 Transmission de vapeur d'eau: ASTM D1653 (méthode A): 17,5 perms		Mode de séchage Coalescence Viscosité 93 ± 3 KU Point d'éclair S/O Éclat/Lustre Mat (3-8 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 5,28 kg (11,64 lb) Température d'entreposage – Min. 4,4 °C (40 °F) – Max. 32,2 °C (90 °F)		
 Cradle to Cradle Certified ^{CM} Silver		L'appellation Promesse verte ^{MD} 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 attendez de Benjamin Moore.		
Qualifie pour le crédit LEED ^{MD} 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	0 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 ^{MC} GS-11 2015				
CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE 1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca , www.benjaminmoore.ca				
		Composés organiques volatils (COV) 0 g/L Zéro COV après la coloration (quelle que soit la base ou la couleur)		

◊ Les valeurs indiquées sont pour le blanc. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, prière de communiquer avec Benjamin Moore.

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 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^{MD} pour trouver l'apprêt 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 <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^{MD} 500 (K534) ou Apprêt-Tout alkyde Avant-Première^{MC} (K024)

Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Ultra Spec^{MD} 500 choisi

Cloisons sèches

Apprêt : Apprêt d'intérieur latex Ultra Spec^{MD} 500 (K534)

Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Ultra Spec^{MD} 500 choisi.

Plâtre

Apprêt : Apprêt d'intérieur latex Ultra Spec^{MD} 500 (K534) ou Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023)

Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Ultra Spec^{MD} 500 choisi

Maçonnerie brute ou texturée

Apprêt : Bouche-pores d'intérieur et d'extérieur à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Ultra Spec^{MD} (K571)

Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Ultra Spec^{MD} 500 choisi

Béton coulé ou précoulé lisse

Apprêt : Apprêt d'intérieur latex Ultra Spec^{MD} 500 (K534) ou Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023)

Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Ultra Spec^{MD} 500 choisi

Métaux ferreux (acier et fer)

Apprêt : Apprêt acrylique pour métal Ultra Spec^{MD} HP (FP04) ou apprêt alkyde pour métal Super Spec HP^{MD} (KP06)

Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Ultra Spec^{MD} 500 choisi

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^{MD} (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^{MD} HP (FP04)

Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Ultra Spec^{MD} 500 choisi

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^{MD}, ou un applicateur de qualité équivalente. Ce produit peut également être pulvérisé.

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, vent faible ou sans vent	Sec (HR<50 %), en plein soleil ou avec vent
Pinceau : Nylon/Polyester	Aucune dilution nécessaire	Ajouter le retardateur (K518) ou de l'eau
Rouleau : Qualité supérieure,		Maximum de 236 ml pour un contenant de 3,79
Pulvérisateur : Sans air Pression : 1 500 - 2 500 psi Buse : 0,013 – 0,017		Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

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.

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 en matière de mise au rebut varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement.

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.**