

Caractéristiques

- Bon pouvoir couvrant
- Retouche facile
- Résistant aux éclaboussures
- Séchage rapide
- Faible odeur
- Application facile
- Admissibilité aux crédits LEED^{MD} v4 pour les produits à faible taux d'émission

Usages recommandés

Murs et plafonds d'intérieur dans les environnements commerciaux et institutionnels nécessitant un fini mat. Pour les surfaces d'intérieur neuves ou déjà peintes en panneaux muraux et maçonnerie et les surfaces apprêtées ou déjà peintes en plâtre, bois ou métal.

Description générale

Une peinture d'intérieur de qualité professionnelle à base d'eau au fini semi-lustre, teintée avec les colorants sans COV exclusifs à Benjamin Moore. Ce produit est admissible aux crédits LEED^{MD} et est certifié MPI.

Restrictions

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

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :	Fiche technique ◊	Base pastel
Aucune couleur prête-à-l'emploi n'est offerte.	Type de liant	Acrylique
— Bases à teinter :	Type de pigment	Dioxyde de titane
Teinter les bases 1X, 2X et 3X avec Gennex ^{MD} de Benjamin Moore ^{MD}	Solides par volume	37,2 ± 2 %
— Couleurs spéciales :	Rendement par contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuille recommandée	37,2 – 41,8 m ² (400 – 450 pi ²)
Contactez un détaillant Benjamin Moore ^{MD}	Épaisseur de feuille recommandée	– Humide 3,8 mils – Sec 1,2 mils
Certifications et qualifications :	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.	
Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés	Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	
Sans COV	– Au toucher	2 heures
Qualifie pour le crédit LEED ^{MD} v4	– Prêt à recouvrir	4 heures
Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools)	Les surfaces peintes peuvent être lavées après deux semaines. Une humidité élevée ou des températures froides prolongeront le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.	
Certificat d'émission CDPH v1	Mode de séchage	Coalescence
Classe A (0-25) sur les surfaces incombustibles selon la norme ASTM E-84	Viscosité	104 ± 3 KU
Master Painters Institute, catégories MPI nos 43 et 43 X-Green TM	Point d'éclair	S/O
Centre d'information pour la clientèle :	Éclat/Lustre	Semi-lustre (20 – 35 à 60°)
1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca , www.benjaminmoore.ca	Température de la surface à l'application	– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 32 °C (90 °F)
	Dilution	Voir le tableau
	Diluant de nettoyage	Eau propre
	Poids par contenant de 3,79 L	4,8 kg (10,66 lbs.)
	Température d'entreposage	– Min. 4 °C (40 °F) – Max. 32 °C (90 °F)
	Composés organiques volatils (COV)	
	0 gramme/litre	0 kg (0 lb)/contenant de 3,79 L
	Aucun COV après teinture (toutes les bases et couleurs)	

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

Peinture d'intérieur sans COV au fini semi-lustré Super Hide^{MC} K358

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de saleté, poussière, graisse, huile, savon, cire, peinture écaillée, substances hydrosolubles et moisissure. Enlever la peinture pelée ou écaillée, puis poncer la surface pour l'égaliser avec les surfaces adjacentes. Dépoussiérer les surfaces lustrées. Les surfaces de cloisons sèches doivent être exemptes de poussière de ponçage.

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 précoulé très lisse doit être mordancé ou abrasé, après avoir éliminé tous les agents de démoulage et composés durcisseurs. Enlever la poudre et les particules non adhérentes avant d'apprêter. Les substrats en bois doivent être parfaitement secs.

Substrats difficiles à traiter : Benjamin Moore^{MD} 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^{MD} 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 <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 favoriser son pouvoir couvrant et lorsqu'un changement marqué de couleur est désiré, colorer l'apprêt dans une teinte semblable à celle de la couche de finition. Consulter un détaillant Benjamin Moore^{MD}.

Bois et produits de bois d'ingénierie

Apprêt: Apprêt d'intérieur sans COV Super Hide^{MC} (K354) ou apprêt d'intérieur au latex Ultra Spec^{MD} 500 (K534)

Finition: 1 ou 2 couches de peinture d'intérieur sans COV au fini semi-lustré Super Hide^{MC} (K358)

Bois susceptibles de saignements (séquoia et cèdre)

Apprêt: Apprêt-Tout à l'huile Avant-Première^{MC} (F024)

Finition: 1 ou 2 couches de peinture d'intérieur sans COV au fini semi-lustré Super Hide^{MC} (K358)

Cloisons sèches

Apprêt: Apprêt d'intérieur sans COV Super Hide^{MC} (K354) ou apprêt d'intérieur au latex Ultra Spec^{MD} 500 (K534)

Finition: 1 ou 2 couches de peinture d'intérieur sans COV au fini semi-lustré Super Hide^{MC} (K358)

Plâtre

Apprêt: Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023) ou Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046)

Finition: 1 ou 2 couches de peinture d'intérieur sans COV au fini semi-lustré Super Hide^{MC} (K358)

Maçonnerie brute ou texture

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

Finition: 1 ou 2 couches de peinture d'intérieur sans COV au fini semi-lustré Super Hide^{MC} (K358)

Béton lisse coulé ou précoulé

Apprêt: Apprêt-Tout Avant-Première^{MC} (F023)

Finition: 1 ou 2 couches de peinture d'intérieur sans COV au fini mat Super Hide^{MC} (K355)

Métaux ferreux (acier et fer)

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

Finition: 1 ou 2 couches de peinture d'intérieur sans COV au fini mat Super Hide^{MC} (K355)

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 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 métaux Ultra Spec^{MD} HP (FP04)

Finition: 1 ou 2 couches de peinture d'intérieur sans COV au fini mat Super Hide^{MC} (K355)

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

Application

Bien brasser avant et pendant l'utilisation. Appliquer une ou deux couches. Pour un résultat optimal, utiliser un pinceau en nylon et polyester ou un rouleau de qualité professionnelle 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, et peu ou pas de vent	Sec (HR<50 %), soleil direct, ou venteux
Pinceau : Nylon/polyester	Aucune dilution nécessaire	Ajouter le retardateur K518 ou de l'eau :
Rouleau : Manchon de qualité supérieure de 10 mm (3/8 po)		Maximum de 236 ml (8 oz liq.) pour un contenant de 3,79 L
Pulvérisateur : Sans air Pression : 1 800 - 3 000 psi Buse : 0,015 - 0,017		Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

Nettoyage

Nettoyer avec de l'eau savonneuse. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement de pulvérisation, effectuer un rinçage final avec de l'essence minérale ou suivre les directives provinciales ou municipales en matière d'utilisation de solvants.

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.

**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.**