

Caractéristiques

- Pratiquement inodore
- Sans VOC, quelle que soit la base ou la couleur
- Réutilisation rapide des lieux
- Résistance à la moisissure
- Séchage rapide pour former un superbe fini velouté lavable et uniforme
- Résistance aux éclaboussures

Usages recommandés

Pour les surfaces apprêtées ou déjà peintes suivantes : cloisons sèches, maçonnerie, plâtre, bois métal et papier peint. Utiliser l'apprêt d'intérieur latex Eco Spec^{MD} WB (F372) pour obtenir un système d'apprêt et de finition à faible odeur et sans COV.

Description générale

Un revêtement d'intérieur latex 100 % acrylique au fini velouté, à faible odeur et sans COV, qui procure un haut pouvoir couvrant, d'excellentes retouches et un fini uniforme. Idéale pour les applications commerciales, industrielles et résidentielles, la peinture d'intérieur latex au fini velouté Eco Spec^{MD} WB (F374) n'a pas l'odeur des peintures ordinaires à base d'ingrédients comme les composés organiques volatils (COV).

Ce produit contient des additifs antimicrobiens qui empêchent la prolifération de la moisissure sur la surface du feuil de peinture.

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 (01).
(Peut être teinté avec un maximum de 2 oz liq. de colorants à base d'eau Gennex^{MD} par contenant de 3,79 L.)

— Bases à teinter :

Colorants à base d'eau Gennex^{MD} pour les bases 1X, 2X, 3X, et 4X.

— Couleurs spéciales :

Contactez un représentant Benjamin Moore.

Certification :

Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés.

Master Painters Institute MPI nos 52, 52 X-Green, 139, 139 X-Green, 145 et 145 X-Green

A réussi le test ASTM D3273 concernant la résistance à la moisissure, en obtenant, après 4 semaines, une note de 8,3.



L'appellation Promesse verte^{MD} signifie que ce produit a fait l'objet de tests indépendants et qu'il respecte ou surpasse chacune des normes suivantes :

LEED ^{MD}	CHPS (Collaborative for High Performance Schools)	MPI Green Performance	COV (dans toutes les couleurs)
Oui	Oui	Oui	0 g/L

Les produits portant l'appellation Promesse verte^{MD} respectent ou surpassent aussi les restrictions chimiques et critères de performances publiés et inclus dans les normes ci-dessous, selon des tests indépendants, mais sans avoir été certifiés sous l'une de ces normes.

Green Seal ^{MC} GS-11 2010	Eco Logo ^{MC} /Choix environnemental ^{MC}
Oui	Oui

CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE :

1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca, www.benjaminmoore.ca

Fiche technique [∅]

Base pastel

Type de liant Latex 100 % acrylique

Type de pigment Dioxyde de titane

Solides par volume 36 %

Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée 37,2 – 41,8 m² (400 – 450 pi²)

Épaisseur de feuil – Humide 3,8 mils
recommandée – Sec 1,4 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.

Temps de séchage – Sec au toucher ½ - 1 heure
à 25 °C (77 °F) et – Prêt à recouvrir 1 – 2 heures
50 % d'HR

Les surfaces peintes peuvent être lavées après deux semaines. Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.

Mode de séchage Évaporation, coalescence

Viscosité 99 ± 3 KU

Point d'éclair Aucun

Éclat/Lustre Velouté (15-25 à 85°)

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 5,0 kg (11,2 lb)

Température d'entreposage – Min. 4,4 °C (40 °F)
– Max. 32 °C (90 °F)

Composés organiques volatils (COV)

0 g/L

- Sans COV, même après la coloration (quelle que soit la base ou la couleur)

[∅] Les valeurs indiquées sont pour la base pastel. Pour obtenir d'autres valeurs, prière de communiquer avec Benjamin Moore

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 toute peinture pelée ou écaillée, puis poncer la surface pour l'égaliser avec les surfaces adjacentes. Dépouiller 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 et précoulé très lisse doit être mordancé ou abrasé, après avoir éliminé tous les agents de démolage et composés durcisseurs. Avant d'apprêter, enlever la poudre et les particules non adhérentes. Les substrats en bois doivent être complètement secs.

Substrats difficiles : 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 pour trouver le produit approprié.

AVERTISSEMENT : L'enlèvement des vieilles couches de peinture par raclage, ponçage, sablage ou autre peut entraîner le dégagement de poussières de plomb. **LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT PROVOQUER DES MALADIES GRAVES ET NOTAMMENT DES DOMMAGES AU CERVEAU, PARTICULIÈREMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION.** Utiliser un équipement de protection adéquat conforme aux normes NIOSH pour réduire le risque d'exposition au plomb. Nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur HEPA et d'une éponge humide. Avant de commencer le travail, consultez les mesures de protection pour vous-même et votre famille sur le site de Santé Canada : http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/prod/paint-peinture_f.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. L'apprêt d'intérieur latex Eco Spec^{MD} WB (F372) est tout indiqué dans la plupart des situations. Pour favoriser son pouvoir couvrant, colorer l'apprêt dans une teinte semblable à celle de la couche de finition. **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 : Apprêt d'intérieur latex Eco Spec^{MD} WB (F372) ou apprêt alkyde tout usage Avant-Première^{MC} (K024).

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur latex au fini velouté Eco Spec^{MD} WB (F374).

Cloisons sèches

Apprêt : Apprêt d'intérieur latex Eco Spec^{MD} WB (F372).

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur latex au fini velouté Eco Spec^{MD} WB (F374).

Plâtre

Apprêt : Apprêt d'intérieur latex Eco Spec^{MD} WB (F372).

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur latex au fini velouté Eco Spec^{MD} WB (F374).

Maçonnerie brute ou texturée

Apprêt : Bouche-pores latex Super Spec^{MD} (K160) ou bouche-pores d'intérieur et d'extérieur à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Super Spec^{MD} (K206).

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur latex au fini velouté Eco Spec^{MD} WB (F374).

Béton coulé ou précoulé lisse

Apprêt : Apprêt d'intérieur latex Eco Spec^{MD} WB (F372).

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur latex au fini velouté Eco Spec^{MD} WB (F374).

Métaux ferreux (acier et fer)

Apprêt : Apprêt acrylique pour métal Super Spec HP^{MD} (KP04), apprêt alkyde pour métal Super Spec HP^{MD} (KP06) ou apprêt alkyde antirouille Avant-Première^{MC} (K163).

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur latex au fini velouté Eco Spec^{MD} WB (F374).

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 Super Spec HP^{MD} (KP83). Pour favoriser leur adhérence, poncer à l'aide d'un papier abrasif très fin ou un tampon abrasif synthétique les surfaces métalliques neuves non ferreuses et lustrées qui seront exposées à l'abrasion.

Apprêt : Apprêt acrylique pour métal Super Spec HP^{MD} (KP04).

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur latex au fini velouté Eco Spec^{MD} WB (F374).

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

Application

Mélange de la peinture : Bien mélanger le produit avant et pendant l'utilisation. Appliquer une ou deux couches. Utiliser les techniques d'application recommandées pour tout revêtement d'intérieur sans COV. Pour un résultat optimal, utiliser un pinceau à soies de nylon et polyester Benjamin Moore^{MD}, un rouleau de qualité supérieure Benjamin Moore^{MD} ou un applicateur de qualité équivalente. Appliquer généreusement d'une section non peinte jusqu'à une section peinte. La peinture Eco Spec^{MD} WB sèche plus rapidement que toute autre peinture acrylique, il est donc important de garder un rebord humide pour éviter les traces de chevauchement. Appliquer verticalement au rouleau par sections de 0,9 à 1,2 m (3-4 pi) de largeur. Ce produit peut également être pulvérisé. Voir le tableau ci-dessous pour les recommandations en matière d'application.

Dilution/Nettoyage

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 et polyester	Aucune dilution nécessaire	Ajouter le retardateur (K518) ou de l'eau :
Rouleau : Qualité supérieure		Maximum de 236 ml (8 oz liq.) pour un contenant de 3,79 L
Pulvérisateur : Sans air Pression : 1 500 -2 500 psi Buse : 0,013-0,017		Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants

Nettoyage : Laver les pinceaux, rouleaux et autres applicateurs à l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage. 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 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

Utiliser uniquement dans une zone bien aérée. 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 le produit.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS PROTÉGER CONTRE LE GEL

Consulter la fiche signalétique de ce produit pour des renseignements supplémentaires en matière de santé et de sécurité.