

Caractéristiques

- Sans VOC, quelle que soit la base ou la couleur
- Réutilisation rapide des lieux
- 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.

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 : Contacter un représentant Benjamin Moore.			
Certifications et qualifications :			
Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés			
Sans COV			
Classe A (0-25) sur les surfaces incombustibles selon la norme ASTM E-84			
Master Painters Institute MPI nos 52, 52 X-Green ^{MC}			
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} 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.	
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 2010			
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 m ² (400 – 450 pi ²)	
Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	3,8 mils
	– 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 à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	– Sec au toucher	½ - 1 heure
	– Prêt à recouvrir	1 – 2 heures
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. Dépolir 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 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. 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! 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. 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-Tout alkyde Avant-Première^{MC} (F024)

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

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

Béton coulé ou pré-coulé 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 Ultra Spec^{MD} HP (FP04) ou apprêt alkyde pour métal Super Spec HP^{MD} (KP06)

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 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 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

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 : 1 800 – 3 000 psi Buse : 0,013 – 0,017		Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

Dilution/Nettoyage

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

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.