



ECO SPEC^{MD}

PEINTURE D'INTÉRIEUR LATEX FINI SEMI-LUSTRE F376

Caractéristiques

- Sans VOC
- Réutilisation rapide des lieux
- 100 % acrylique
- Séchage rapide pour former un superbe fini semi-lustre
- Résistance aux éclaboussures

Usages recommandés

Pour les surfaces apprêtées ou déjà peintes suivantes : cloisons sèches, maçonnerie, plâtre, bois métal et papier peint. Procure un superbe fini semi-lustre aux moulures, portes, armoires, murs et plafonds. Utiliser l'apprêt d'intérieur latex Eco Spec^{MD} (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 à faible odeur et sans COV qui offre des propriétés anti-éclaboussures et procure un fini semi-lustre lavable à haut pouvoir couvrant. Idéale pour les applications commerciales, industrielles et résidentielles, la peinture d'intérieur latex au fini semi-lustre Eco Spec^{MD} (F376) n'a pas l'odeur des peintures ordinaires à base d'ingrédients comme les composés organiques volatils (COV). Ce produit contient des additifs anti-microbiens qui inhibent la croissance de moisissures sur la surface du film 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 :

Teinter les bases 1X, 2X, 3X, et 4X avec Gennex^{MD} de Benjamin Moore^{MD}

— Couleurs spéciales :

Contactez un représentant Benjamin Moore.

Certifications et qualifications :

Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés

Sans COV
Aucune émission
Classe A (0-25) sur les surfaces incombustibles selon la norme ASTM E-84
Master Painters Institute MPI n^{os} 54, 54 X-Green^{MC}, 141



Ce produit répond à la norme Green Seal^{MC} GS-11 en matière de performance efficace, emballage réduit/recycle et limites de protection sur les COV et la toxicité pour les humains.
GreenSeal.org



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.

Éligible 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	< 50 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

Fiche technique ◊

Base 1

Type de liant	Latex 100 % acrylique	
Type de pigment	Dioxyde de titane	
Solides par volume	40 ± 1 %	
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	1,5 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	93 ± 3 KU	
Point d'éclair	Aucun	
Éclat/Lustre	Semi-lustre (40 – 50 à 60°)	
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 (11,0 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)

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. 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 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 ENCEINTEES 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} (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} (F372) ou apprêt alkyde tout usage Avant-Première^{MC} (F024)

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur latex au fini semi-lustre Eco Spec^{MD} (F376)

Cloisons sèches

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

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur latex au fini semi-lustre Eco Spec^{MD} (F376)

Plâtre

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

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur latex au fini semi-lustre Eco Spec^{MD} (F376)

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 semi-lustre Eco Spec^{MD} (F376)

Béton coulé ou pré-coulé lisse

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

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur latex au fini semi-lustre Eco Spec^{MD} (F376)

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 semi-lustre Eco Spec^{MD} (F376)

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 semi-lustre Eco Spec^{MD} (F376)

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} 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, 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.

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 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.