

Caractéristiques

- Pratiquement inodore
- Sans VOC
- Réutilisation rapide des lieux
- Excellente tenue
- Résistance aux éclaboussures
- Éligible pour le crédit LEED^{MD} v4

Usages recommandés

Pour les surfaces d'intérieur suivantes : cloisons sèches, plâtre, maçonnerie et bois qui ne saigne pas, afin d'obtenir un système d'apprêt et de finition à faible odeur et sans solvant.

Description générale

Un apprêt-scellant d'intérieur latex 100 % acrylique à faible odeur et sans COV qui résiste aux éclaboussures. Idéal pour les applications commerciales, industrielles et résidentielles, l'apprêt d'intérieur latex Eco Spec^{MD} WB (F372) n'a pas l'odeur des apprêts ordinaires à base d'ingrédients comme les composés organiques volatils (COV). Toujours utiliser cet apprêt comme première couche pour obtenir un système d'apprêt et de finition à faible odeur et sans COV.

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) (Peut être teinté avec un maximum de 2 oz liq. de colorants à base d'eau Gennex ^{MD} par contenant de 3,79 L.)		Fiche technique ◊		Blanc
		Type de liant	Latex 100 % acrylique	
		Type de pigment	Dioxyde de titane	
		Solides par volume	30 %	
		Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	37,2 – 46,5 m ² (400 – 500 pi ²)	
— Couleurs spéciales : Contacter un représentant Benjamin Moore.		Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	3,6 mils
			– Sec	1,1 mils
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} 50, 50 X-Green ^{MC} , 149 et 149 X-Green ^{MC}		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	94 ± 3 KU	
		Point d'éclair	Aucun	
		Éclat/Lustre	(10-18 à 85°)	
		Température de la surface à l'application	– Min.	10 °C (50 °F)
			– Max.	32 °C (90 °F)
		Dilution	Eau propre	
		Diluant de nettoyage	Eau propre	
		Poids par contenant de 3,79 L	4,5 kg (10 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 le blanc		
CERTIFIÉ asthma & allergy friendly™				
				
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 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				

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 démolition 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-informations-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} (F372)

Pour le bois qui saigne comme le cèdre et le séquoia, utiliser l'Apprêt-Tout 100 % acrylique Avant-Première^{MC} (F023) ou l'apprêt 100 % acrylique Avant-Première^{MC} (K046)

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

Cloisons sèches

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

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

Plâtre

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

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

Maçonnerie brute ou texturée

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

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

Béton coulé ou pré-coulé lisse

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

Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Eco Spec^{MD} 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 Eco Spec^{MD} 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 Eco Spec^{MD} 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 l'utilisation. Appliquer une ou deux couches. 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. Ce produit peut aussi être vaporisé. Appliquer généreusement la peinture, au pinceau ou au rouleau, en effectuant de petits mouvements de chevauchement des surfaces non peintes aux surfaces peintes. Éviter de passer le pinceau ou le rouleau trop souvent. Laisser sécher avant d'effectuer des retouches. Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F).

Pulvérisation sans air : Pression : 1 500 – 2 500 psi

Busse : 0,013 – 0,017

Dilution/Nettoyage

Il n'est pas nécessaire de diluer, mais si cela s'avérait nécessaire, utiliser une petite quantité d'eau propre. Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

Nettoyage : Laver les pinceaux, rouleaux et autres applicateurs à l'eau tiède savonneuse, immédiatement après usage. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement de pulvérisation, effectuer un rinçage final 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.

Renseignement 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.

AVERTISSEMENT : Ce produit contient des composés d'isothiazolinone à des concentrations inférieures à 0,1 %. En plus de jouer le rôle de biocides couramment utilisés dans la plupart des peintures, ces substances servent d'agents de conservation dans une variété de produits de soins personnels. Certaines personnes peuvent y être sensibles ou allergiques, même à de faibles doses.

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.