

Caractéristiques

- Aucun COV
- Résistance aux éclaboussures
- Séchage rapide
- Excellent pouvoir couvrant

Usages recommandés

Pour apprêter et sceller les surfaces neuves ou déjà peintes suivantes : cloisons sèches, panneaux d'aggloméré, bois, béton, plâtre et autres substrats poreux pour lesquels un système d'apprêt et de finition à faible odeur et sans COV est souhaité.

Description générale

Un apprêt-scellant d'intérieur au latex 100 % acrylique à faible odeur et sans COV qui résiste aux éclaboussures. Idéal pour les applications résidentielles et est certifiée agréable pour l'asthme et les allergies. Toujours utiliser l'apprêt sans COV Apprêt d'intérieur de qualité supérieure Benjamin Moore Natura^{MD} (K511) comme première couche lorsqu'un système d'apprêt et sans COV est requis.

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 2,0 oz liq. de colorants Gennex ^{MD} à base d'eau de Benjamin Moore ^{MD} par 3,79 L.)	
— Bases à teinter : S/O	
— Couleurs spéciales : Consulter 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 conformément à la norme ASTM E-84 Master Painters Institute, MPI n ^{OS} 50, 50 X-Green ^{MC} , 149, 149 X-Green ^{MC}	
 <p>Ce produit répond à la norme Green SealSM GS-11 en matière de performance efficace, emballage réduit/recyclé et limites de protection sur les COV et la toxicité pour les humains. GreenSeal.org</p> 	
 <p>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 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.</p>	
Éligible pour le crédit LEED ^{MD} v4	Certificat d'émission CDPH v1
OUI	OUI
Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools)	COV (toutes les couleurs)
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 SM GS-11 2015	

Fiche technique ◇		Blanc
Type de liant	Latex 100 % acrylique	
Type de pigment	Dioxyde de titane	
Solides par volume	29 %	
Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	34,8 – 39,5 m ² (375 – 425 pi ²)	
Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	4,0 mils
	– Sec	1,2 mil
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 heure
	– Prêt à recouvrir	1 – 2 heures
Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, recouvrement et réutilisation.		
Mode de séchage	Évaporation, coalescence	
Viscosité	98 ± 3 KU	
Point d'éclair	Aucun	
Éclat/Lustre	Peu lustré (10 – 18 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	4,5 kg (10,0 lb)	
Température d'entreposage	– Min.	4,4 °C (40 °F)
	– Max.	32 °C (90 °F)
Composés organiques volatils (COV) 0 g/L Sans COV après coloration (n'importe quelle base ou couleur)		

CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE :
 1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca, www.benjaminmoore.ca

°La teneur en COV indiquée s'applique à toutes les bases et couleurs.

Apprêt d'intérieur de qualité supérieure Benjamin Moore Natura^{MD} (K511)

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de saleté, poussière, graisse, huile, savon, cire, peinture écaillée, matières 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 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.

Substrats difficiles à traiter : 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^{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

Apprêt d'intérieur de qualité supérieure Benjamin Moore Natura^{MD} (K511) est tout indiqué dans la plupart des situations. Les surfaces neuves doivent être bien apprêtées, et les surfaces déjà peintes peuvent être apprêtées ou retouchées au besoin. Pour favoriser son pouvoir couvrant, teinter l'apprêt dans une couleur semblable à celle de la couche de finition. **Remarque :** Certaines couleurs hors série peuvent nécessiter un apprêt pour base foncée teinté selon une formule spéciale pour obtenir la nuance désirée. Consulter un détaillant Benjamin Moore.

Produits en bois et en bois d'ingénierie

Apprêt : Apprêt d'intérieur de qualité supérieure Benjamin Moore Natura^{MD} (K511)

Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Benjamin Moore Natura^{MD} choisi

Bois qui saigne (séquoia et cèdre)

Apprêt-Tout^{MD} à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046) ou Apprêt-Tout^{MD} à base d'huile Avant-Première^{MC} (F024)

Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Benjamin Moore Natura^{MD} choisi

Cloisons sèches

Apprêt/Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Benjamin Moore Natura^{MD} choisi

Plâtre

Apprêt/Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Benjamin Moore Natura^{MD} choisi

Béton lisse coulé ou précoulé

Apprêt/Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Benjamin Moore Natura^{MD} choisi

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 du fini d'intérieur Benjamin Moore Natura^{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 Benjamin Moore Natura^{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/Finition : Une ou deux couches du fini d'intérieur Benjamin Moore Natura^{MD} choisi

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

Application

Bien mélanger 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 supérieure Benjamin Moore^{MD}, ou un applicateur de qualité équivalente. Appliquer généreusement à partir d'une surface non peinte jusqu'à une surface peinte. Ce produit peut aussi être pulvérisé. Voir le tableau ci-dessous.

Dilution et 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, 17		Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

Nettoyage : Nettoyer les 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.

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.

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.