

Caractéristiques

- Idéal pour le scellement de diverses surfaces poreuses et non uniformes
- Excellente tenue
- Haut pouvoir couvrant
- Formule résistante aux éclaboussures
- Rendement optimal sous des revêtements acryliques ou des finis à base de solvants
- Séchage rapide
- Nettoyage à l'eau savonneuse

Usages recommandés

Panneaux de gypse neufs ou déjà peints, panneaux d'aggloméré, bois non susceptible de saignement et béton.

Description générale

Apprêt latex additionné d'acrylique de qualité, destiné à sceller divers substrats. Step One^{MC} est le produit idéal pour apprêter et sceller le gypse non peint, le bois non susceptible de saignement et les surfaces de béton.

Restrictions

- Non recommandé pour l'utilisation sur le métal nu.
- Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F).

Product Information

Couleurs – Standard : Blanc (00) (Peut être teinté avec un maximum de 60 ml de colorants Inspiration Couleur ^{MD} de Benjamin Moore ^{MD} par 3,79 L.)	Fiche technique ◊	Blanc	
– Bases à teinter : s. o.	Type de liant	Latex additionné d'acrylique	
– Couleurs spéciales : Consulter un représentant Benjamin Moore.	Type de pigment	Dioxyde de titane	
Certification : Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés. Classe A (0-25) sur des surfaces incombustibles, lorsque testé suivant la norme ASTM E-84 <div data-bbox="669 1262 891 1388" style="border: 2px solid green; padding: 5px; text-align: center;"> Admissible aux crédits LEED® (APPRÊT) </div>	Solides par volume	31 %	
Centre d'information pour la clientèle : 1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca , www.benjaminmoore.ca	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)	
	Épaisseur de feuil recommandée	– Humide 3,6 mils – Sec 1,1 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 1/2 heure – Prêt à recouvrir 1 – 2 heures
	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	Mat (<10 @ 85°)	
	Température de la surface à l'application	– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 32,2 °C (90 °F)	
	Dilution	Eau propre	
	Diluant de nettoyage	Eau propre	
	Poids par contenant de 3,79 L	4,9 kg (10,8 lb)	
	Température d'entreposage	– Min. 4,4 °C (40 °F) – Max. 32,2 °C (90 °F)	
	Composés organiques volatils (COV)		
	54 g/L		

◊ Les valeurs indiquées sont pour le blanc. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, 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 la 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 à 60 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 ou pré-coulé 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 avant d'apprêter.

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 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>

Systemes d'apprêt et de finition

Les surfaces neuves doivent être bien apprêtées, et les surfaces déjà peintes peuvent être apprêtées ou retouchées au besoin. Pour favoriser son pouvoir couvrant et lorsqu'un changement marqué de couleur est désiré, 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 spéciale pour obtenir la nuance désirée. Consulter un détaillant Benjamin Moore.

Produits en bois et en bois d'ingénierie

Apprêt : Apprêt-scellant d'intérieur latex Step One^{MC} K082.
Finition : 1 ou 2 couches du revêtement Benjamin Moore^{MD} approprié.

Types de bois susceptibles de saigner (séquoia et cèdre)

Apprêt : Apprêt-Tout^{MD} à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046) ou Apprêt-Tout^{MD} à base d'huile Avant-Première^{MC} (F024).
Finition : 1 ou 2 couches du revêtement Benjamin Moore^{MD} approprié.

Cloisons sèches

Apprêt : Apprêt-scellant d'intérieur latex Step One^{MC} K082.
Finition : 1 ou 2 couches du revêtement Benjamin Moore^{MD} approprié.

Plâtre (durci)

Apprêt : Apprêt-scellant d'intérieur latex Step One^{MC} K082.
Finition : 1 ou 2 couches du revêtement Benjamin Moore^{MD} approprié.

Maçonnerie brute ou texturée

Apprêt : Bouche-pores à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie d'intérieur/d'extérieur Ultra Spec^{MD} (K571).
Finition : 1 ou 2 couches du revêtement Benjamin Moore^{MD} approprié.

Béton lisse coulé ou pré-coulé

Apprêt : Apprêt-scellant d'intérieur latex Step One^{MC} K082.
Finition : 1 ou 2 couches du revêtement Benjamin Moore^{MD} approprié.

Métaux ferreux (acier et fer)

Apprêt : Apprêt acrylique pour métaux Ultra Spec^{MD} HP (FP04) ou apprêt alkyde pour métaux Super Spec HP^{MD} (KP06).
Finition : 1 ou 2 couches du revêtement Benjamin Moore^{MD} approprié.

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 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 : 1 ou 2 couches du revêtement Benjamin Moore^{MD} approprié.

Tout 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. Au pinceau, au rouleau ou au pulvérisateur, appliquer généreusement en effectuant des mouvements de chevauchement d'une surface non peinte vers celle déjà peinte.

Appliquer le produit avant et après avoir bouché les trous de clous, les fissures et autres imperfections. Poncer soigneusement la surface une fois sèche.

Pulvérisation sans air : Pression : 1500 – 2500
Buse : 0,013 – 0,017

Dilution et nettoyage

Il n'est pas nécessaire de diluer, mais si des propriétés d'application particulières sont désirées, utiliser une petite quantité d'eau propre. Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

Nettoyage : Nettoyer les pinceaux, rouleaux et autres applicateurs à l'eau tiède savonneuse 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

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.