

Description générale

Produit latex acrylique conçu pour maximiser l'application sur une grande variété de surfaces intérieures, ben^{MD} offre un temps de reprise prolongé pour mieux uniformiser les surfaces peintes avant qu'elles ne sèchent. En plus de se retoucher facilement, ben crée un fini facile à entretenir qui résiste aux marques de frottement.

- Application lisse et facile
- Retouches et nettoyage faciles
- Temps de reprise prolongé
- Excellent pouvoir couvrant
- Résistance au frottement
- Aucun COV et faible odeur

Usages

Panneaux muraux, maçonnerie ou papier peint neufs ou déjà peints; plâtre, bois ou métal apprêté ou déjà peint; plafonds acoustiques neufs ou enduits.

Couleurs	Blanc (01)
Bases	Bases 1X – 4X Gennex ^{MD}
Système de coloration	Gennex ^{MD}

Fiche technique / Base 1

Type de liant	Acrylique exclusif		
Type de pigment	Dioxyde de titane		
Solides par volume	42 ± 2 %		
Taux d'étalement d'un contenant de 3,79 L	37,2 – 41,8 m ² (400 – 450 pi ²)		
Épaisseur de feuillet recommandée	Humide :	3,6 – 4,0 mils	
	Sec :	1,5 – 1,7 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	Non collant au toucher :	2 heures	
	Prêt à recouvrir :	4 heures	
Les surfaces peintes peuvent être lavées après deux semaines. Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, ainsi que le délai de recouvrement et de réutilisation.			
Température de la surface à l'application	Min :	10 °C (50 °F)	
	Max :	32,2 °C (90 °F)	
Viscosité	96 ± 4 KU		
Point d'éclair	Aucun		
Lustre/Éclat	50 – 60 à 60°		
Diluant de nettoyage	Eau propre		
Dilution	page 2		
Poids par contenant de 3,79 L	5,1 kg (11,2 lbs.)		
	Température d'entreposage	Min :	4,4 °C (40 °F)
COV	Max :	32,2 °C (90 °F)	0 g/L

Systèmes d'apprêt

La peinture et apprêt acrylique de qualité supérieure ben^{MD} au fini semi-lustre est auto-apprêtante sur la plupart des surfaces, procurant une base optimale pour la couche de finition. Appliquer deux couches sur les substrats nus, et une ou deux couches sur les surfaces déjà peintes. Grâce à la qualité supérieure de nos produits, il est possible d'appliquer une seule couche, mais deux couches de ce produit sont préférables pour obtenir la couleur désirée et optimiser la performance du feuillet de peinture. **Remarque spéciale :** Certaines couleurs hors série peuvent nécessiter un apprêt pour base foncée teinté selon une formule spéciale pour obtenir la nuance désirée. Consulter un détaillant.

Produits en bois et en bois d'ingénierie :

Auto-apprêtante

Bois qui saigne (séquoia et cèdre) :

Sous-couche et apprêt-scellant Avant-Première^{MC} (K032) ou Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046)

Cloisons sèches :

Auto-apprêtante

Plâtre :

Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046)

Maçonnerie brute ou texturée :

Bouche-pores d'intérieur/extérieur à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Ultra Spec^{MD} (K571)

Maçonnerie et béton lisse coulé ou précoulé à apprêter :

Auto-apprêtante

Métaux ferreux :

Apprêt acrylique pour métal Ultra Spec^{MD} HP (FP04) ou apprêt alkyde pour métal Super Spec HP^{MD} (KP06)

Métaux non-ferreux

(métal galvanisé et aluminium) :

Enlever tout contaminant des surfaces métalliques neuves en nettoyant soigneusement avec l'émulsifiant pour l'huile et la graisse Corotech^{MD} V600. Les surfaces métalliques neuves, non ferreuses et lustrées qui seront exposées à l'abrasion devraient être poncées avec un papier abrasif très fin ou un tampon abrasif synthétique afin de favoriser l'adhérence. Auto-apprêtante

Tous substrats à repeindre :

Selon le type de substrat, enduire les surfaces nues de l'apprêt recommandé ci-dessus

Restictions

- Ne pas appliquer lorsque la température ambiante et de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F).
- À utiliser à l'intérieur seulement.

Certifications et qualifications

Admissible au crédit LEED ^{MD}	✓
Certificat d'émission CDPH v1	✓
Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools)	✓
Promesse verte ^{MD} de Benjamin Moore MPI	✓
MPI X-Green TM	-

Classe A (0-25) sur les surfaces incombustibles selon la norme ASTM E-84

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



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 supérieures auxquels vous vous attendez de Benjamin Moore.

Assistance technique

Ce produit est offert chez un détaillant Benjamin Moore indépendant autorisé.

Appeler au 1 800 361-5898 ou visiter le site www.benjaminmoore.ca

Préparation de la surface

Les surfaces à peindre doivent être propres et exemptes de saleté, poussière, cire, savon, huile, graisse et substances hydrosolubles. Enlever la peinture pelée ou écaillée, puis poncer la surface pour l'égaliser avec les surfaces adjacentes. Dépouiller les surfaces lustrées. Laisser durcir les surfaces neuves de plâtre et de maçonnerie avant de les peindre. Les trous de clous, fissures et autres imperfections de surface doivent être badigeonnés d'apprêt, réparés puis recouverts d'une autre couche d'apprêt.

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 ou 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.

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>

Application

Bien mélanger avant et pendant l'utilisation. Appliquer une ou deux couches en utilisant les techniques d'application au pinceau recommandées pour tout revêtement d'intérieur sans COV. Pour un résultat optimal, utiliser un pinceau 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. Pour éviter les traces de chevauchement, conserver un rebord humide.

Pinceau : nylon et polyester

Rouleau : qualité supérieure

Pulvérisateur sans air :

Pression / 1 500 – 2 500 PSI

buse / 0,011 – 0,015

Dilution et nettoyage

L'ajout du retardateur Benjamin Moore^{MD} K518 peut s'avérer nécessaire dans certaines conditions afin d'adapter le temps de reprise ou les caractéristiques de pulvérisation.

Ajouter le retardateur K518 ou de l'eau à raison d'un maximum de 236 ml par 3,79 L de peinture. Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

Nettoyage : Laver les pinceaux, rouleaux et autres applicateurs dans de 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.

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.**