

Caractéristiques

- Excellent pouvoir couvrant
- Séchage rapide
- Application à basse température jusqu'à 4,4 °C
- Excellente tenue de la couleur
- Revêtement auto-apprêtant
- Fini durable qui résiste à la décoloration, au craquelage, au pelage et à la formation de moisissure en surface

Usages recommandés

Une peinture d'extérieur 100 % acrylique de première qualité recommandée pour les surfaces suivantes : bois, panneaux en fibres dures, amiante-ciment, bardeau de cèdre, parement en vinyle et en aluminium, brique non émaillée, béton, stuc, blocs de béton et métal apprêté.

Description générale

Une formule latex 100 % acrylique auto-apprêtante à haut pouvoir garnissant de première qualité conçue pour un recouvrement optimal. Elle adhère fermement aux substrats extérieurs et offre une résistance accrue à la moisissure et aux taches. Grâce à sa facilité d'application au pinceau, rouleau ou pulvérisateur, ce revêtement offre d'excellentes qualités de fluidité et d'étalement pour un fini protecteur d'une durabilité sans pareille.

Restrictions

- Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et de la surface est inférieure à 4,4 °C (40 °F).
- Ne pas utiliser à l'intérieur.

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :	Fiche Technique	Base Pastel
Blanc (01) (Peut être teinté avec un maximum de 2,0 oz liq. de colorants Gennex ^{MD} de Benjamin Moore ^{MD} par contenant de 3,79 L.)	Type de liant	Latex 100 % acrylique
— Bases à Teinter :	Type de pigment	Dioxyde de titane
Bases Gennex ^{MD} de Benjamin Moore ^{MD} 1X (pastel), 2X (intermédiaire), 3X (foncé), 4X (ultra)	Solides par volume	44,4 %
— Couleurs Spéciales :	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	23,3 – 32,5 m ² (250 – 350 pi ²)
Consulter un représentant Benjamin Moore.	Épaisseur de feuil – Humide	5,3 mils
Certification:	– Sec	2,3 mils
Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés.	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.	
Master Painters Institute MPI n° 10	Temps de séchage – Sec au toucher	1 heure
Essai réussi à la pluie battante ASTM D6904 (une couche d'apprêt pour maçonnerie et une couche de K400) : gain de poids de 14,5 g.	à 25 °C (77 °F) et – Prêt à recouvrir	4 heures
Essai réussi de résistance aux alcalins ASTM D1308 (une couche d'apprêt pour maçonnerie et une couche de K400)	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.	
Essai réussi de résistance à la moisissure ASTM D3273 : aucune prolifération.	Mode de séchage	Évaporation, coalescence
Essai de perméabilité à la vapeur d'eau ASTM D1693 : 57,68 perms	Viscosité	95 ± 5 KU
Essai réussi de flexibilité ASTM D522 : aucune fissure	Point d'éclair	S/O
Essai de résistance à la traction ASTM D2370 : 340 psi, 17,8 % d'allongement	Éclat/Lustre	Mat (1-3 à 85°)
CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE :	Température de la surface à l'application – Min.	4,4 °C (40 °F)
1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca , www.benjaminmoore.ca	– Max.	32,2 °C (90 °F)
	Dilution	Voir le tableau
	Diluant de nettoyage	Eau propre
	Poids par contenant de 3,79 L	5,6 kg (12,4 lb)
	Température d'entreposage – Min.	4,4 °C (40 °F)
	– Max.	35 °C (95 °F)
	Composés organiques volatils (COV)	
	42 g/L	

◊ Les valeurs indiquées sont pour la base pastel. 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 d'huile, graisse, cire, rouille, moisissure, poussière de farinage et peinture écaillée. Enlever également les peintures hydrofuges à base de ciment. Dépouiller les surfaces lustrées. Les surfaces non exposées aux intempéries, comme les avant-toits, les plafonds et les surplombs, de même que les surfaces murales protégées doivent être lavées au nettoyeur tout usage (K318) de Benjamin Moore^{MD}, puis rincées à l'eau à l'aide d'un tuyau d'arrosage ou d'une laveuse à pression afin d'éliminer les contaminants pouvant nuire à l'adhérence du revêtement. Éliminer la moisissure en appliquant le produit nettoyant tout usage (K318) de Benjamin Moore^{MD} avant de recouvrir la surface. **Mise en garde** : Consulter les fiches technique et signalétique du nettoyeur tout usage (K318) pour savoir comment l'utiliser et le manipuler convenablement.

Toutes les surfaces de maçonnerie neuves doivent être bien lavées ou brossées à l'aide d'une brosse à poils durs pour enlever les particules non adhérentes. Puis, laisser sécher pendant 30 jours avant d'appliquer un apprêt ou une peinture. Pour favoriser son adhérence, le béton coulé ou précoulé très lisse doit être mordancé ou abrasé, après avoir éliminé tous les agents de démoulage et composés durcisseurs.

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 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 ou la représentante aux designers et architectes pour trouver le produit approprié.

AVERTISSEMENT : L'enlèvement des vieilles couches de peinture par raclage, ponçage, sablage ou autre peut entraîner le dégagement de poussières de plomb. **LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT PROVOQUER DES MALADIES GRAVES ET NOTAMMENT DES DOMMAGES AU CERVEAU, PARTICULIÈREMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION.** Utilisez un équipement de protection adéquat conforme aux normes NIOSH pour réduire le risque d'exposition au plomb. Nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur HEPA et d'une vadrouille humide. Avant de commencer le travail, consultez les mesures de protection pour vous-même et votre famille sur le site de Santé Canada : http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/prod/paint-peinture_f.html

Systèmes d'apprêt et de finition

REGAL^{MD} Select à haut pouvoir garnissant au fini mat est auto-apprêtant sur la plupart des surfaces correctement préparées, notamment : bois, panneaux en amiante-ciment et en fibres dures, métaux non ferreux et surfaces de maçonnerie durcies. Appliquer deux couches sur les substrats nus, et une ou deux couches sur les surfaces déjà peintes. **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 : Aucun apprêt requis.

Finition : Deux couches de REGAL^{MD} Select d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini mat (K400).

Bois sujet aux saignements (séquoia et cèdre) :

Apprêt : Apprêt-Tout à base d'huile Avant-Première^{MC} (K024); pour les saignements légers, une ou deux couches d'Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046)

Finition : Une ou deux couches de REGAL^{MD} Select d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini mat (K400).

Parement en vinyle et en composite de vinyle :

Remarque : Veiller à ce que la surface soit correctement nettoyée et en bon état. Consulter la palette approuvée de couleurs Sélection vinyle pour savoir quelles couleurs conviennent sur ces substrats. Pour en savoir plus, <http://www.benjaminmoore.com/fr-ca/pour-entrepreneurs/les-parements-en-vinyle-et-en-aluminium>

Apprêt : Apprêt-Tout 100 % acrylique Avant-Première^{MC} (K023).

Finition : Une ou deux couches de REGAL^{MD} Select d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini mat (K400).

Maçonnerie brute ou texturée :

Apprêt : Bouche-pores latex à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Super Spec^{MD} (K206).

Finition : Une ou deux couches de REGAL^{MD} Select d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini mat (K400).

Béton coulé ou précoulé et parement en amiante-ciment :

Apprêt : Aucun apprêt requis.

Finition : Deux couches de REGAL^{MD} Select d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini mat (K400).

Métaux ferreux (acier et fer) :

Apprêt : Apprêt acrylique pour métaux Super Spec HP^{MD} (KP04), apprêt alkyde pour métaux Super Spec HP^{MD} (KP06).

Finition : Une ou deux couches de REGAL^{MD} Select d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini mat (K400).

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 un tampon abrasif synthétique les surfaces métalliques neuves non ferreuses et lustrées qui seront exposées à l'abrasion.

Apprêt : Aucun apprêt requis.

Finition : Deux couches de REGAL^{MD} Select d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini mat (K400).

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

Application

Bien brasser avant et pendant l'application. 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 fraîchement peinte. Ce produit peut aussi être pulvérisé. Consulter le tableau ci-dessous pour obtenir des recommandations en matière d'application.

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 requise	Ajouter le Retardateur (K518) ou de l'eau :
Rouleau : Qualité supérieure		Maximum de 240 ml (8 oz liq.) pour un contenant de 3,79 L
Pulvérisateur : Sans air Pression : 1 500 - 2 500 psi Buse : 0,013-0,017		Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.

Nettoyage : Nettoyer avec de l'eau tiède savonneuse. 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

Utiliser uniquement dans une zone bien aérée. 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 le produit.

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.