

REGAL^{MD} SELECT

D'EXTÉRIEUR à HAUT POUVOIR GARNISSANT FINI MAT K400

Caractéristiques

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

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.

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.

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)	Type de liant	La	atex 100 % acrylique		
(Peut être teinté avec un maximum de 2,0 oz liq. de colorants Gennex $^{\rm MD}$ de Benjamin Moore $^{\rm MD}$ par contenant de 3,79 L.)	Type de pigment		Dioxyde de titane		
	Solides par volume		44,4 %		
— Bases à Teinter : Teinter les bases 1X, 2X, 3X, et 4X avec Gennex ^{MD} de Benjamin Moore ^{MD}	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil (250 – 350 pi²)				
— Couleurs Spéciales :	Épaisseur de feuil	– Humide	5,3 mils		
Consulter un représentant Benjamin Moore.	recommandée	– Sec	2,3 mils		
Certifications et qualifications : Conformité en matière de COV au Canada	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.				
Comornine en manere de COV au Canada	Temps de séchage à	– Sec au touch	ner 1 heure		
Master Painters Institute MPI no 10	25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	 Prêt à recou 	vrir 4 heures		
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. Essai réussi de résistance aux alcalins ASTM D1308 (une couche	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.				
d'apprêt pour maçonnerie et une couche de K400) Essai réussi de résistance à la moisissure ASTM D3273 : aucune prolifération. Essai réussi de résistance à la moisissure ASTM D3274 : aucune prolifération Essai de perméabilité à la vapeur d'eau ASTM D1693 : 57,68 perms Essai réussi de flexibilité ASTM D522 : aucune fissure Essai de résistance à la traction ASTM D2370 : 340 psi, 17,8 % d'allongement	Mode de séchage	Évan	oration, coalescence		
	Viscosité		95 ± 5 KU		
	Point d'éclair		S/O		
	Éclat/Lustre	Mat (1-3 à 85°			
	Température de la	– Min.	4,4 °C (40 °F)		
	surface à l'application	– Max.	32,2 °C (90 °F)		
	Dilution		Voir le tableau		
	Diluant de nettoyage		Eau propre		
CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE : 1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca, www.benjaminmoore.ca	Poids par contenant de 3,79 L 5,6 kg (1		5,6 kg (12,4 lb)		
1-600-361-3696, <u>into@benjaminimodie.ca</u> , <u>www.benjaminimodie.ca</u>	Température	– Min.	4,4 °C (40 °F)		
	d'entreposage	– Max.	35 °C (95 °F)		
	Composés organiques volatils (COV)				
	•		44 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.

Peinture d'Extérieur À Haut Pouvoir Garnissant Au Fini Mat Regal^{MD} Select K400

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. Dépolir 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 nettoyant 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 nettoyant 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! 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-environnement-posees-effet-exposition-plomb-pante-humaine.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 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 :

Ne pas peindre le vinyle d'une couleur plus foncée que la teinte d'origine ou dont la réflectance est inférieure à 55, à moins qu'elle ne fasse partie de la palette approuvée par Benjamin Moore de couleurs pour le vinyle et soit conforme aux lignes directrices du fabricant du vinyle choisi. Sinon, la couleur absorbera plus de chaleur, ce qui risque de déformer le parement et d'entraîner des réparations et des dépenses supplémentaires.

Apprêt: 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)

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 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 métal Ultra Spec^{MD} HP (FP04) ou apprêt alkyde pour métal 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 cidessous 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	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	Ajouter le Retardateur (K518) ou de l' eau :		
Rouleau : Qualité supérieure		Maximum de 240 ml (8 oz lig.) pour un		
Pulvérisateur : Sans air	requise	contenant de 3,79 L		
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.

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.