



REGAL^{MD} SELECT

EXTÉRIEUR À HAUT POUVOIR GARNISSANT PEU LUSTRÉ K401

Caractéristiques

- Excellent pouvoir couvrant
- Séchage rapide
- Application à basse température jusqu'à 4,4 °C (40 °F)
- Excellente tenue de la couleur
- Peinture autoapprêtante
- Résistance à la décoloration, au craquelage, au pelage et à la formation de moisissure sur la surface du feuil

Usages recommandés

Surfaces d'extérieur suivantes : parements de bois, panneaux de fibres dures, amiante-ciment, bardage de cèdre, vinyle ou aluminium; brique non émaillée; béton; stuc; blocs de béton et métal apprêté.

Description générale

Une peinture d'extérieur latex 100 % acrylique autoapprêtante à haut pouvoir garnissant au fini peu lustré de qualité supérieure conçue pour une multitude de surfaces extérieures. Elle offre une adhérence exceptionnelle et une résistance accrue à la moisissure et aux taches, en plus de s'appliquer facilement au pinceau, rouleau ou pulvérisateur. Ses excellentes propriétés de fluidité et d'étalement en font un fini protecteur d'une durabilité incomparable.

Restrictions

- Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et de la surface est inférieure à 1,6 °C (35 °F)
- Ne pas utiliser à l'intérieur.

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :

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.)

— Bases à Teinter :

Teinter les bases 1X, 2X, 3X, et 4X avec Gennex^{MD} de Benjamin Moore^{MD}

— Couleurs Spéciales :

Consulter un représentant Benjamin Moore.

Certifications et qualifications :

Conformité en matière de COV au Canada

Master Painters Institute MPI n^os 10 et 15

Essai réussi à la pluie battante ASTM D6904 (une couche d'apprêt pour maçonnerie et une couche de K401) : gain de poids de 10,3 g

Essai réussi de résistance aux alcalins ASTM D1308 (une couche d'apprêt pour maçonnerie et une couche de K401)

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 D1653 : 38,93 perms

Essai réussi de flexibilité ASTM D522 : aucune fissure

Essai de résistance à la traction ASTM D2370 : 809 psi, 420 % d'allongement

CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE :

1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca, www.benjaminmoore.ca

Fiche Technique[◇]

Base Pastel

Type de liant	Latex 100 % acrylique
Type de pigment	Dioxyde de titane
Solides par volume	43,0 %

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)
---	--

Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	5,3 mils
	– Sec	2,3 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.	– Sec au toucher	1 heure
	– 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, de recouvrement et de réutilisation.

Mode de séchage	Évaporation, coalescence
-----------------	--------------------------

Viscosité	105 ± 3 KU
-----------	------------

Point d'éclair	S/O
----------------	-----

Éclat/Lustre	Peu lustré (10–15 à 60°)
--------------	--------------------------

Température de la surface à l'application	– Min.	1,6 °C (35 °F)
	– Max.	32 °C (90 °F)

Dilution	Voir le tableau
----------	-----------------

Diluant de nettoyage	Eau propre
----------------------	------------

Poids par contenant de 3,79 L	5,1 kg (11, 2 lb)
-------------------------------	-------------------

Température d'entreposage	– Min.	4,4 °C (40 °F)
	– Max.	35 °C (95 °F)

Composés organiques volatils (COV)

40 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 Peu Lustré Regal^{MD} Select K401

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres et exemptes d'huile, graisse, cire, rouille, moisissure, poussière de farinage et peinture non adhérente ou écaillée. Enlever les peintures imperméables à base de ciment. Dépouiller les surfaces lustrées. Les surfaces non exposées aux intempéries, comme les avant-toits, les plafonds de porches 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 doivent bien lavées ou brossées à l'aide d'une brosse à poils durs pour enlever les particules non adhérentes. Laisser sécher pendant 30 jours les surfaces de maçonnerie neuves avant d'appliquer un apprêt ou une peinture. Pour favoriser son adhérence, le béton coulé et pré-coulé 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, 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 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

La peinture à haut pouvoir garnissant au fini peu lustré REGAL^{MD} Select est autoapprêtante sur la plupart des substrats correctement préparés, y compris le bois, les panneaux de fibres dures ou d'amiante-ciment, les métaux non ferreux et la maçonnerie durcie. 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 précise 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 peinture d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini peu lustré REGAL^{MD} Select (K401)

Bois sujet aux saignements (séquoia et cèdre)

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

Finition : Une ou deux couches de peinture d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini peu lustré REGAL^{MD} Select (K401)

Parlement en vinyle et en composite de vinyle

Dans la plupart des cas, un apprêt n'est pas nécessaire. Seulement les endroits du vinyle qui sont texturés ou poreux doivent être recouverts d'une couche d'apprêt. Dans ce cas, nous recommandons Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046) ou Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023). **Les couleurs qui peuvent être utilisées en toute sécurité sur le parlement 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 parlement et d'entraîner des réparations et des dépenses supplémentaires.

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 peinture d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini peu lustré REGAL^{MD} Select (K401)

Béton coulé ou pré-coulé et parement d'amiante-ciment

Apprêt : Aucun apprêt requis.

Finition : Deux couches de peinture d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini peu lustré REGAL^{MD} Select (K401)

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 peinture d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini peu lustré REGAL^{MD} Select (K401).

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 peinture d'extérieur à haut pouvoir garnissant au fini peu lustré REGAL^{MD} Select (K401).

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.

Application de la peinture : Pour un résultat optimal, utiliser un pinceau à soies de nylon et polyester Benjamin Moore^{MD}, 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 les recommandations 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 nécessaire	Ajouter le retardateur (K518) ou de l'eau : Maximum de 236 ml (8 oz liq.) pour un contenant de 3,79 L Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants
Rouleau : Qualité supérieure		
Pulvérisateur : Sans air Pression : 1 500-2 500 psi Buse : 0,013-0,017		

Nettoyage : Utiliser de l'eau tiède et du savon. Pour prévenir la formation de rouille sur l'équipement, 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.

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.