



ben^{MD} EXTÉRIEUR 100 % ACRYLIQUE FINI MAT K541

Caractéristiques

- Latex 100 % acrylique au fini mat de qualité supérieure
- Surface perméable à l'air pour une durabilité maximale
- Application à basse température jusqu'à 1,7 °C (35 °F)
- Résistance au pelage et au craquelage
- Excellente tenue de la couleur
- Résistance au cloquage
- Excellent pouvoir couvrant
- Résistance à la prolifération de la moisissure
- Nettoyage rapide et facile à l'eau tiède savonneuse

Usages recommandés

Pour les surfaces extérieures apprêtées ou déjà peintes suivantes : bois, parements en panneaux de fibres dures, maçonnerie durcie et brique non émaillée.

Description générale

Une peinture d'extérieur latex 100 % acrylique au fini mat conçue pour les surfaces extérieures suivantes : bois; parements en panneaux de fibres dures, en vinyle et en aluminium; bardeaux; brique non émaillée; béton; stucco; blocs de béton et métal apprêtés. Elle possède un excellent taux d'étalement et une durabilité exceptionnelle, et se nettoie facilement à l'eau savonneuse.

Restrictions

- Ne pas appliquer lorsque la température de l'air et de la surface est inférieure à 1,7 °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° 10

Essai réussi de résistance aux alcalins ASTM D1308 (une couche d'apprêt pour maçonnerie et une couche de K541)

Essai de perméabilité à la vapeur d'eau ASTM D1693 : 47 perms

Résistance contra la pluie prématurée: 1 heure et demie à deux heures après l'application sur du bois, des surfaces apprêtées, ou des surfaces déjà peintes (25 °C / 77 °F / 50% RH)

- Pour d'autres surfaces comme la maçonnerie durcie ou le parement en vinyle, on aurait besoin du temps de séchage prolongé

Réussite du test de résistance à la moisissure ASTM D3273 / D3274 (pas de croissance)

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	34,5 %

Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	32,5 – 44,1 m ² (350 – 475 pi ²)
---	--

Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	3,8 mils
	– Sec	1,3 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

Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.

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

Viscosité (Zahn 2)	105 ± 3 KU
--------------------	------------

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

Éclat/Lustre	Mat (0,5 – 2,5 à 85°)
--------------	-----------------------

Température de la surface à l'application	– Min.	1,7 °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 kg (11 lb)
-------------------------------	--------------

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

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 nettoyeur 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 la manipuler convenablement.

Toutes les surfaces de maçonnerie doivent être 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 ou pré-coulé très lisse doit être mordancé ou abrasé, après avoir éliminé tous les agents de démolage 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>

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.

Bois et bois d'ingénierie

Apprêt : Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046) ou Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023)

Finition : Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini mat ben^{MD} (K541)

Bois sujet aux saignements (séquoia et cèdre)

Apprêt : Apprêt d'extérieur pour bois Avant-Première^{MC} (K094) ou une à deux couches d'Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046)

Finition : Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini mat ben^{MD} (K541)

Parement en panneaux de fibres dures, nu ou apprêté en usine

Apprêt : Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046) ou Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023)

Finition : Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini mat ben^{MD} (K541)

Parement 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 recouvert 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 parement 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.

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 100 % acrylique au fini mat ben^{MD} (K541)

Béton coulé ou pré-coulé et parement en amiante-ciment

Apprêt : Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023)

Finition : Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini mat ben^{MD} (K541)

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 100 % acrylique au fini mat ben^{MD} (K541)

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 de 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 : Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini mat ben^{MD} (K541)

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

Application

Bien mélanger le produit avant et pendant l'utilisation. Appliquer une ou deux couches.

Application : 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. Voir le tableau ci-dessous pour les 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 nécessaire	Ajouter le Retardateur (K518) ou de l'eau :
Rouleau : Qualité supérieure		Maximum de 236 ml 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.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements.

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.