



# ben<sup>MD</sup>

## PEINTURE D'EXT. 100 %

### ACRYLIQUE LUSTRE DOUX K543

#### Caractéristiques

- Application à basse température jusqu'à 4,4 °C (40 °F)
- Résistant à la fissuration et le pelage
- Excellente peau et couleur rétention
- Résistance à la prolifération de la moisissure
- Nettoyage au savon et à l'eau
- Garantie de 25 ans
- Résistant aux cloques

#### Usages recommandés

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

#### Description générale

Une peinture d'extérieur latex 100 % acrylique au fini lustre doux conçue pour les surfaces extérieures suivantes : bois; parements en panneaux de fibres dures, en vinyle et en aluminium; bardeaux; brique non émaillée; béton; stuc; bloc de béton et métal apprêté. Elle possède un excellent pouvoir couvrant 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 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	Latex 100 % acrylique
(Peut être teinté avec un maximum de 2,0 oz liq. de colorants Gennex <sup>MD</sup> de Benjamin Moore <sup>MD</sup> par contenant de 3,79 L.)	Type de pigment	Dioxyde de titane
	Solides par volume	35,2 %
<b>— Bases à Teinter :</b>	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	32,5 – 44,1 m <sup>2</sup> (350 – 475 pi <sup>2</sup> )
Teinter les bases 1X, 2X, 3X, et 4X avec Gennex <sup>MD</sup> de Benjamin Moore <sup>MD</sup>	Épaisseur de feuil recommandée	– Humide 3,8 mils – Sec 1,3 mil
<b>— Couleurs Spéciales :</b>	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.	
Consulter un représentant Benjamin Moore.	Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	– Sec au toucher 1 heure – Prêt à recouvrir 4 heures
<b>Certifications et qualifications :</b>	Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.	
<b>Conformité en matière de COV au Canada</b>	Mode de séchage	Évaporation, coalescence
Essai réussi de résistance aux alcalins ASTM D1308 (une couche d'apprêt pour maçonnerie et une couche de K543)	Viscosité	102 ± 2 KU
Essai de perméabilité à la vapeur d'eau ASTM D1693 : 31 perms	Point d'éclair	S/O
	Éclat/Lustre	Lustre doux (40 – 50 à 60°)
	Température de la surface à l'application	– Min. 4,4 °C (40 °F) – Max. 32 °C (90 °F)
<b>Centre d'information pour la clientèle:</b>	Dilution	Voir le tableau
1-800-361-5898, <a href="mailto:info@benjaminmoore.ca">info@benjaminmoore.ca</a> , <a href="http://www.benjaminmoore.ca">www.benjaminmoore.ca</a>	Diluant de nettoyage	Eau propre
	Poids par contenant de 3,79 L	4,8 kg (10,6 lb)
	Température d'entreposage	– Min. 4,4 °C (40 °F) – Max. 35 °C (95 °F)
	<b>Composés organiques volatils (COV)</b>	
	45 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 nettoyant tout usage (K318) de Benjamin Moore<sup>MD</sup>, 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<sup>MD</sup> 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 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 précoulé très lisse doit être mordancé ou abrasi, 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

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 Benjamin Moore.

### Bois et bois d'ingénierie

**Apprêt :** Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première<sup>MC</sup> (K046) ou Apprêt-Tout latex Avant-Première<sup>MC</sup> (F023)

**Finition :** Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini lustre doux ben<sup>MD</sup> (K543)

### Bois sujet aux saignements (séquoia et cèdre)

**Apprêt :** Apprêt d'extérieur pour bois Avant-Première<sup>MC</sup> (K094) ou une à deux couches d'Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première<sup>MC</sup> (K046)

**Finition :** Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini lustre doux ben<sup>MD</sup> (K543)

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

**Apprêt :** Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première<sup>MC</sup> (K046) ou Apprêt-Tout latex Avant-Première<sup>MC</sup> (F023)

**Finition :** Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini lustre doux ben<sup>MD</sup> (K543)

### Parement en vinyle et en composite de vinyle :

**Remarque :** Ne pas peindre les parements de vinyle avec une couleur plus foncée que celle d'origine.

**Apprêt :** Apprêt-Tout latex Avant-Première<sup>MC</sup> (F023)

**Finition :** Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini lustre doux ben<sup>MD</sup> (K543)

### Maçonnerie brute ou texturée

**Apprêt :** Bouche-pores d'intérieur et d'extérieur à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Ultra Spec<sup>MD</sup> (K571)

**Finition :** Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini lustre doux ben<sup>MD</sup> (K543)

### Béton coulé ou précoulé et parement en amiante-ciment

**Apprêt :** Apprêt-Tout latex Avant-Première<sup>MC</sup> (F023)

**Finition :** Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini lustre doux ben<sup>MD</sup> (K543)

### Métaux ferreux (acier et fer)

**Apprêt :** Apprêt acrylique pour métal Ultra Spec<sup>MD</sup> HP (FP04) ou apprêt alkyde pour métal Super Spec HP<sup>MD</sup> (KP06)

**Finition :** Une ou deux couches de peinture d'extérieur 100 % acrylique au fini lustre doux ben<sup>MD</sup> (K543)

**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<sup>MD</sup> (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 lustre doux ben<sup>MD</sup> (K543)

**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<sup>MD</sup>, 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 <sup>MD</sup> 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
<b>Pinceau :</b> Nylon et polyester	Aucune dilution nécessaire	Ajouter le Retardateur (K518) ou de l'eau :
<b>Rouleau :</b> Qualité supérieure		Maximum de 236 ml (8 oz liq.) pour un contenant de 3,79 L
<b>Pulvérisateur :</b> Sans air Pression : 1 500 – 2 000 psi Buse : 0,011-0,015		<b>Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants.</b>

**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.**