

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 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 le travail, consulter les mesures de protection pour soi-même et sa famille sur le site de Santé Canada : http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-sem/contaminants/lead-plomb/asked_questions-questions_posees_fra.php

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), Apprêt-Tout à base d'huile Avant-Première^{MC} (F024) 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).

Parements de vinyle et vinyle composite

Remarque : S'assurer que la surface est en bon état et adéquatement nettoyée. Pour des couleurs sans risque pour ces substrats, utiliser les couleurs approuvées Sélection vinyle. Pour plus d'information, rendez-vous au <http://www.benjaminmoore.com/fr-ca/pour-entrepreneurs/les-parements-en-vinyle-et-en-aluminium>

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).

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 : Scellant d'intérieur et d'extérieur 100 % acrylique pour maçonnerie Ultra Spec^{MD} (K608) 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).

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 : Maximum de 236 ml 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 : 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.