

Caractéristiques

- Excellente durabilité
- Excellentes propriétés de fluidité et d'étalement
- Temps de reprise prolongé
- Résistance aux éclaboussures
- Application facile
- Nettoyage facile
- Résistance à l'adhérence de contact

Usages recommandés

Idéal pour les moulures, portes, armoires, murs et plafonds d'intérieur. Recommandé pour les surfaces apprêtées ou déjà peintes suivantes : panneaux muraux, plâtre, maçonnerie, bois ou métaux.

Description générale

Émail alkyde à base d'eau de qualité supérieure offrant les propriétés d'étalement et de fluidité désirées d'une peinture alkyde traditionnelle. Il offre un fini perle résistant pouvant supporter des nettoyages répétés. Facile à appliquer, il résiste aux éclaboussures et se nettoie à l'eau savonneuse.

Restrictions

- Pour une adhérence adéquate, les surfaces synthétiques ou recouvertes d'émail ou de laque catalysée doivent être poncées puis apprêtées avec un apprêt spécialisé. Voir les systèmes d'apprêt et de finition à la page 2.
- Selon la température et les conditions de séchage, le produit peut nécessiter jusqu'à 30 jours pour atteindre sa dureté optimale et son lustre final.

Renseignement sur le produit

Couleurs – Standard :

Blanc (01)

— Bases à teinter :

Bases Gennex^{MD} de Benjamin Moore 1X, 2X, 3X, 4X

— Couleurs spéciales :

Contactez un représentant Benjamin Moore.

Certification :

Teneur en COV conforme dans tous les domaines réglementés.

Classe A (0-25) sur des surfaces incombustibles, lorsque testé suivant la norme ASTM E-84

Admissible aux crédits LEED^{MD}
 (FINI D'INTÉRIEUR NON MAT)

CHPS
 (Collaboration for High Performance Schools)

Centre D'information Pour La Clientèle :

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

Fiche technique◇

Base pastel

Type de liant	Alkyde à base d'eau
Type de pigment	Dioxyde de titane
Solides par volume	39 %

Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	De 37,1 à 46,4 m ² (400 – 500 pi ²)
---	--

Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	3,6 mils
	– Sec	1,35 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. Voir le tableau à la page deux.

Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	– Sec au toucher	4 – 6 heures
	– Prêt à recouvrir	16 heures

Advance^{MD} atteindra une dureté et une adhérence maximale au fil du temps. Ne pas soumettre à une forte abrasion ni replacer de tablettes/plateaux avant une période de 3 à 5 jours afin d'éviter d'endommager le fini. Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de durcissement.

Mode de séchage	Évaporation, oxydation
-----------------	------------------------

Viscosité	95 ± 5 KU
-----------	-----------

Point d'éclair	Aucun
----------------	-------

Éclat / Lustre	Perle (25 – 35 @ 60°)
----------------	-----------------------

Température de la surface à l'application	– Min.	10 °C (50 °F)
	– Max.	32 °C (90 °F)

Dilution	Eau propre
----------	------------

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

Poids par contenant de 3,79 L	4,9 kg (10,9 lb)
-------------------------------	------------------

Température d'entreposage	– Min.	4,4 °C (40 °F)
	– Max.	32 °C (90 °F)

Composés organiques volatils (COV)

48 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 alkyde d'intérieur à base d'eau au fini perle Advance^{MD} K792

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de saleté, poussière, graisse, huile, savon, cire, peinture écaillée, substances hydrosolubles et moisissure. Enlever toute peinture pelée ou écaillée et poncer ces zones pour les égaliser avec les surfaces adjacentes. Dépoussiérer les surfaces lustrées. Les surfaces de cloisons sèches doivent être exemptes de poussière.

Laisser durcir les surfaces neuves de plâtres ou de maçonnerie avant d'appliquer la couche de fond. Le plâtre devrait être dur, avoir un léger lustre et un pH maximal de 10. Un plâtre mou, poreux ou poudreux indique un durcissement inadéquat. Ne jamais poncer une surface de plâtre; égaliser la surface au couteau et apprêter le plâtre avant et après l'application d'une pâte à colmater. Pour favoriser l'adhérence, le béton coulé et précoulé très lisse doit être mordancé ou abrasé, après avoir éliminé tous les agents de démoulage et composés durcisseurs. Avant d'apprêter, enlever la poudre et les particules non adhérentes. Les substrats en bois doivent être complètement secs.

Substrats difficiles à traiter : Benjamin Moore offre un éventail 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 l'apprêt approprié.

ATTENTION : L'enlèvement des vieilles couches de peinture par raclage, ponçage, sablage ou autre peut entraîner le dégagement de poussières de plomb. **LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT PROVOQUER DES MALADIES GRAVES ET NOTAMMENT DES DOMMAGES AU CERVEAU, PARTICULIÈREMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION.** Utiliser un équipement de protection adéquat conforme aux normes NIOSH pour réduire le risque d'exposition au plomb. Nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur HEPA et d'une éponge humide. Avant de commencer le travail, consultez les mesures de protection pour vous-même et votre famille sur le site de Santé Canada : http://www.hc-sc.gc.ca/yh-ysv/prod/paint-peinture_f.html.

Systemes d'apprêt et de finition

Apprêter les surfaces neuves, et apprêter ou retoucher au besoin les surfaces déjà peintes. Pour un meilleur pouvoir couvrant, teinter l'apprêt alkyde d'intérieur à base d'eau Advance^{MD} (K790) d'une couleur 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 couleur désirée. Consulter un détaillant Benjamin Moore.

Produits en bois et en bois d'ingénierie

Apprêt : Apprêt alkyde d'intérieur à base d'eau Advance^{MD} (K790), Apprêt-tout 100 % acrylique Avant-Première^{MC} (F/K023), apprêt 100 % acrylique supérieur Avant-Première^{MC} (K046) ou apprêt alkyde tout usage Avant-Première^{MC} (K024).

Finition : Une ou deux couches de peinture alkyde d'intérieur à base d'eau au fini perle Advance^{MD} (K792).

Cloisons sèches

Apprêt : Apprêt alkyde d'intérieur à base d'eau Advance^{MD} (K790).

Finition : Une ou deux couches de peinture alkyde d'intérieur à base d'eau au fini perle Advance^{MD} (K792).

Plâtre

Apprêt : Apprêt-Tout 100 % acrylique Avant-Première^{MC} (F/K023) ou apprêt 100 % acrylique supérieur Avant-Première^{MC} (K046).

Finition : Une ou deux couches de peinture alkyde d'intérieur à base d'eau au fini perle Advance^{MD} (K792).

Maçonnerie brute ou texturée

Apprêt : Bouche-pores latex Super Spec^{MD} (K160) ou bouche-pores commercial supérieur à maçonnerie Super Spec^{MD}, intérieur/extérieur, hautement garnissant (K206).

Finition : Une ou deux couches de peinture alkyde d'intérieur à base d'eau au fini perle Advance^{MD} (K792).

Béton lisse coulé ou précoulé

Apprêt : Apprêt-Tout 100 % acrylique Avant-Première^{MC} (F/K023) ou Apprêt 100 % acrylique supérieur Avant-Première^{MC} (K046).

Finition : Une ou deux couches de peinture alkyde d'intérieur à base d'eau au fini perle Advance^{MD} (K792).

Métaux ferreux (acier et fer)

Apprêt : Apprêt acrylique pour métaux Super Spec HP^{MD} (KP04), apprêt alkyde pour métaux (KP06) ou apprêt alkyde anti-rouille Avant-Première^{MC} (K163).

Finition : Une ou deux couches de peinture alkyde d'intérieur à base d'eau au fini perle Advance^{MD} (K792).

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 Super Spec HP^{MD} (KP83). Pour favoriser l'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 : Apprêt acrylique pour métaux Super Spec HP^{MD} (KP04).

Finition : Une ou deux couches de peinture alkyde d'intérieur à base d'eau au fini perle (Advance^{MD} K792).

Armoires. Poncer toutes les surfaces avec du papier abrasif de grain 220 ou plus avant d'appliquer l'apprêt. Pour un fini plus lisse, poncer légèrement après chaque couche. Éliminer toute la poussière.

Bois, fibres de pin et thermoplastique

Apprêt : Une couche d'apprêt alkyde d'intérieur Advance^{MD} à base d'eau (K790).

Finition : Une couche ou plus de peinture alkyde d'intérieur à base d'eau au fini perle (Advance^{MD} K792).

Mélanine (Formica)

Apprêt : Une couche d'apprêt 100 % acrylique supérieur Avant-Première^{MC} (K046).

Finition : Une couche ou plus de peinture alkyde d'intérieur à base d'eau au fini perle (Advance^{MD} K792).

Plastique (vinyle) de placage

Apprêt : Une couche d'apprêt alkyde d'intérieur Advance^{MD} à base d'eau (K790) après avoir éliminé le plastique de placage par ponçage (avec une ponceuse électrique de grain 100 ou un ponçage manuel vigoureux).

Finition : Une couche ou plus de peinture alkyde d'intérieur à base d'eau au fini perle Advance^{MD} (K792).

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 de la peinture : Pour un résultat optimal, utiliser un pinceau en fibres de nylon et polyester de qualité supérieure de Benjamin Moore, un rouleau en microfibre de qualité supérieure Benjamin Moore, ou un applicateur de qualité équivalente. Appliquer généreusement à partir d'une section non peinte jusqu'à une surface fraîchement peinte. Ce produit peut aussi être pulvérisé.

Une aération supplémentaire est nécessaire lorsque les conditions sont humides pour accélérer le temps de séchage d'Advance^{MD}, particulièrement lorsque la peinture est appliquée sur des surfaces scellées, dures et non poreuses. Le tableau ci-dessous est fourni à titre de référence.

Conditions modérées	Conditions difficiles	Conditions très difficiles
Sec (HR < 50 %) à des températures se situant entre 21,1 °C (70 °F) et 32,2 °C (90 °F)	(HR > 50 %) et/ou à des températures se situant entre 10 °C (50 °F) et 21 °C (70 °F)	(HR > 85 %) ou une température < 10 °C (50 °F)
Advance ^{MD} séchera normalement. Sec au toucher : De 4 à 6 heures Prêt à recouvrir : 16 heures	Advance ^{MD} séchera plus lentement sauf si la recommandation suivante est appliquée : aérer la pièce à l'aide d'un ventilateur ou activer le climatiseur pour abaisser le taux d'humidité.	Ne pas appliquer Advance ^{MD} .

Pulvérisation sans air :

Pression du fluide : 1 500 – 2 500 psi
Buse : 0,011 – 0,015

Dilution et nettoyage

Il n'est pas nécessaire de diluer, mais si des propriétés d'application particulières sont désirées, ajouter une petite quantité d'eau propre. Ne jamais ajouter d'autres peintures ou solvants. Nettoyer à l'eau tiède savonneuse. Pour éliminer tous résidus d'alkyde sur les pinceaux et rouleaux, et 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. 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

Utiliser uniquement dans une zone bien aérée. 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 une manipulation du produit.

**GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS
PROTÉGER CONTRE LE GEL**

Consulter la fiche signalétique de ce produit pour tous renseignements en matière de santé et de sécurité.

Benjamin Moore & Cie Ltée, 7070 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5N 5M8 1-800-361-5898 www.benjaminmoore.ca M72 K792 FR 111111
Advance, Apprêt-Tout, Benjamin Moore, Gennex, Super Spec, Super Spec HP et le symbole triangulaire « M » sont des marques de commerce déposées, et Avant-Première est une marque de commerce de Benjamin Moore & Cie Limitée. © Benjamin Moore & Cie Limitée, 2010, 2011. Tous droits réservés.
Toutes les autres marques appartiennent à leur propriétaire respectif.