

Caractéristiques

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

Usages recommandés

Idéal pour les portes, moulures, 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

- 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.
- Poncer les surfaces alkydes lustrées avant d'appliquer ADVANCE.

Renseignement sur le produit

Couleurs — Standard :	Fiche technique ◊	Base pastel
Blanc (01), Noir (80)	Type de liant	Alkyde à base d'eau
— Bases à teinter : Teinter les bases 1X, 2X, 3X, et 4X avec Gennex ^{MD} de Benjamin Moore ^{MD}	Type de pigment	Dioxyde de titane
— Couleurs spéciales : Contacter un représentant Benjamin Moore.	Solides par volume	39 %
Certifications et qualifications :	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)
Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés	Épaisseur de feuil recommandée	– Humide 3,6 mils – Sec 1,35 mil
Qualifie pour le crédit LEED ^{MD} v4	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.	
Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools)	Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	– Non collant au toucher 4–6 heures – Prêt à recouvrir 16 heures
Certificat d'émission CDPH v1	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 5 à 7 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.	
Classe A (0-25) sur les surfaces incombustibles selon la norme ASTM E-84	Mode de séchage	Évaporation, oxydation
Transmission de vapeur d'eau: ASTM D1653 (méthode A): 2.55 perms	Viscosité	95 ± 5 KU
CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE : 1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca , www.benjaminmoore.ca	Point d'éclair	Aucun
	Éclat / Lustre	Perle (25 – 35 à 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 d'intérieur alkyde 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.

Remarque : La peinture Advance jaunit moins que les alkydes traditionnels; toutefois, un léger jaunissement est possible. Cet effet se développe plus rapidement dans les endroits sombres ou mal ventilés et est plus visible pour les couleurs claires.

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 ENCEINTEES 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

Apprêter les surfaces neuves, et apprêter ou retoucher au besoin les surfaces déjà peintes. Pour un meilleur pouvoir couvrant, teinter l'apprêt d'intérieur alkyde 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 nuance désirée. Consulter un détaillant Benjamin Moore.

Produits en bois et en bois d'ingénierie

Apprêt : Apprêt d'intérieur alkyde à base d'eau ADVANCE^{MD} (K790), Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023), Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046) ou Apprêt-Tout à base d'huile Avant-Première^{MC} (F024)
Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur alkyde à base d'eau au fini perle ADVANCE^{MD} (K792)

Cloisons sèches

Apprêt : Apprêt d'intérieur alkyde à base d'eau ADVANCE^{MD} (K790) ou Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023)
Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur alkyde à base d'eau au fini perle ADVANCE^{MD} (K792)

Plâtre

Apprêt : Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023) ou Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046)
Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur alkyde à base d'eau au fini perle ADVANCE^{MD} (K792)

Maçonnerie brute ou texturée

Apprêt : Bouche-pores d'intérieur/extérieur à haut pouvoir garnissant pour maçonnerie Ultra Spec^{MD} (K571)
Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur alkyde à base d'eau au fini perle ADVANCE^{MD} (K792)

Béton lisse coulé ou précoulé

Apprêt : Scellant d'intérieur/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'intérieur alkyde à base d'eau au fini perle ADVANCE^{MD} (K792)

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'intérieur alkyde 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 Corotech^{MD} (V600). 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 métal Ultra Spec^{MD} HP (FP04)
Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur alkyde 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 la poussière

Bois, fibres de pin et thermoplastique

Apprêt : Une couche d'apprêt d'intérieur alkyde ADVANCE^{MD} à base d'eau (K790)
Finition : Une couche ou plus de peinture d'intérieur alkyde à base d'eau au fini perle ADVANCE^{MD} (K792)

Méla mine (Formica)

Apprêt : Une couche d'Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046)
Finition : Une couche ou plus de peinture d'intérieur alkyde à base d'eau au fini perle ADVANCE^{MD} (K792)

Plastique (vinyle) de placage

Apprêt : Une couche d'apprêt d'intérieur alkyde 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 d'intérieur alkyde à base d'eau au fini perle ADVANCE^{MD} (K792)

Surfaces alkydes dures et lustrées : L'abrasion par ponçage offrira une adhérence optimale.

Tous substrats à repeindre : Selon le type de substrat, enduire les surfaces nues de l'apprêt recommandé ci-dessus. Poncer les surfaces alkydes lustrées avant d'appliquer ADVANCE^{MD}.

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^{MD}, un rouleau en microfibre de qualité supérieure Benjamin Moore^{MD}, 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 °C (70 °F) et 32 °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

Pulvériser, HVLP : Pression du fluide – 20 psi
Buse : 1,8

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.

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.

**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.