



ADVANCE^{MD}

D'INTÉRIEUR ALKYDE À BASE D'EAU FINI MAT K791

Caractéristiques

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

Usages recommandés

Idéal pour les murs, portes, moulures, armoires et plafonds d'intérieur. Recommandé sur les panneaux muraux, plâtre, maçonnerie, bois ou métaux apprêtés ou déjà peints.

Description générale

Une peinture alkyde à base d'eau de qualité supérieure offrant les excellentes propriétés d'étalement et de fluidité des alkydes traditionnels. Elle offre un fini mat robuste pouvant supporter des nettoyages répétés. Facile à appliquer, elle résiste aux éclaboussures et offre d'excellentes propriétés de fluidité et d'étalement.

Restrictions

- Ne pas appliquer à une température de l'air et des surfaces inférieure à 10 °C (50 °F)
- 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

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Couleurs — Standard :	Fiche technique	Base pastel
Blanc (01), Noir (80)	Liant	Alkyde à base d'eau
— Bases à teinter : Teinter les bases 1X, 2X, 3X, 4X avec les colorants GenneX ^{MD} de Benjamin Moore ^{MD} .	Pigments	Dioxyde de titane
— Couleurs spéciales : Contacter un représentant Benjamin Moore.	Solides par volume	48,8 % ± 1
Certifications et qualifications : Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés Qualifie pour le crédit LEED ^{MD} v4 Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools) Certificat d'émission CDPH v1 Master Painters Institute MPI n° 165	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandé	37,1 à 46,4 m ² (400-500 pi ²)
CENTRE D'INFORMATION À LA CLIENTÈLE 1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca , www.benjaminmoore.ca	Épaisseur de feuil recommandée	— Humide 3,6 mils — Sec 1,7 mil
	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	— Non collant 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 remplacer de tablettes/comptoirs 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.	
	Méthode de séchage	Évaporation, oxydation
	Viscosité	98 ± 4 KU
	Point d'éclair	Aucun
	Lustre	Mat (2-6 à 85°)
	Température de la surface à l'application	— Min. 10 °C (50 °F) — Max. 32,2 °C (90 °F)
	Diluant	Eau propre
	Diluant de nettoyage	Eau propre
	Poids par contenant de 3,79 L	5,76 kg (12,7 lb)
	Température d'entreposage	— Min. 4,4 °C (40 °F) — Max. 32,2 °C (90 °F)
	Composés organiques volatils (COV)	
	43,9 g/L	

◊Les valeurs indiquées sont pour la base pastel. Pour obtenir d'autres valeurs, prière de communiquer avec Benjamin Moore & Cie, Limitée.

Peinture d'intérieur alkyde à base d'eau au fini mat ADVANCE^{MD} K791

Préparation de la surface

Les surfaces à être peintes doivent être propres, sèches sans trace de saleté, poussières, graisse, huile, savon, cire, peinture écaillée, substances hydrosolubles et moisissures. Enlever toute peinture pelée ou écaillée pour égaliser avec les surfaces adjacentes. Dépoussiérer les surfaces lustrées. Les surfaces de cloisons sèches doivent être exemptes de poussières.

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 abrasi, 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 traiter les surfaces difficiles à traiter, comme le bois présentant des taches de saignement, de graisse ou des marques de crayons, ainsi que les surfaces très lustrées, le métal galvanisé et d'autres substrats dont l'adhérence ou les taches s'avèrent problématiques. Consulter un détaillant Benjamin Moore^{MD} 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 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

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} de Benjamin Moore^{MD} d'une couleur semblable à celle de la couche de finition. **Remarque spéciale :** 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 produits de 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 mat ADVANCE^{MD} (K791)

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 d'intérieur alkyde ADVANCE^{MD} à base d'eau (K790)

Finition : Une ou deux couches de peinture d'intérieur alkyde à base d'eau au fini mat ADVANCE^{MD} (K791)

Mélamine (Formica)

Apprêt : Une couche d'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 mat ADVANCE^{MD} (K791)

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 ou deux couches de peinture d'intérieur alkyde à base d'eau au fini mat ADVANCE^{MD} (K791)

Cloisons sèches

Apprêt : Apprêt alkyde d'intérieur 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 mat ADVANCE^{MD} (K791)

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 mat ADVANCE^{MD} (K791)

Maçonnerie rugueuse ou piquée

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 mat ADVANCE^{MD} (K791)

Maçonnerie, béton coulé ou précoulé, lisse

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 mat ADVANCE^{MD} (K791)

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 mat ADVANCE^{MD} (K791).

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 mat ADVANCE^{MD} (K791).

Surfaces alkyde 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.

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 : 0,013 - 0,017

Pulvériser, HVLP :

Pression du fluide – 20 psi
Buse : 1,8

Dilution/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 les 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, la sécurité et l'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 en matière de santé et de sécurité.