

Caractéristiques

- Système complet à base d'eau pour les finis d'intérieur alkydes ADVANCE^{MD} à base d'eau
- Application facile
- Excellentes propriétés d'étalement
- Ponçage possible
- Résistance aux éclaboussures
- Excellente résistance aux taches communes

Usages recommandés

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

Description générale

Un apprêt alkyde de première qualité à base d'eau conçu principalement pour procurer une surface scellée pouvant être poncée pour les revêtements de finition alkydes à base d'eau ADVANCE^{MD}. Il offre les qualités attendues d'un apprêt d'intérieur : excellentes propriétés d'adhérence, de fluidité et d'étalement, résistance aux éclaboussures et aux taches communes et ponçage possible.

Restrictions

- Non recommandé contre les tannins, pour le scellement de nœuds ou sur la sève de résineux.
- Pour une adhérence adéquate, les surfaces synthétiques ou recouvertes d'émail ou de vernis-laque catalysée doivent être poncées puis apprêtées avec un apprêt spécialisé. Voir les systèmes d'apprêt et de finition à la page 2.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

<p>Couleurs — Standard :</p> <p>Blanc</p> <p>Pour obtenir des teintes pastel, ajouter jusqu'à 60 ml de colorants GenneX^{MD} de Benjamin Moore^{MD} par contenant de 3,79 L.</p> <p>Pour un pouvoir couvrant optimal, teinter l'apprêt d'une couleur semblable à celle de la couche de finition.</p>	<p>Fiche technique ◊ Blanc</p>	
	Type de liant	Alkyde à base d'eau
	Type de pigment	Dioxyde de titane
	Solides par volume	41,5 %
	Rendement théorique par 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 1,5 mil
<p>— Bases à teinter :</p> <p>S.O.</p>	<p>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.</p>	
<p>— Couleurs spéciales :</p> <p>Contacteur un représentant Benjamin Moore.</p>	<p>Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR</p>	<p>– Sec au toucher 4 – 6 heures</p> <p>– Prêt à recouvrir 8 heures</p>
<p>Certifications et qualifications :</p> <p>Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés</p> <p>Qualifie pour le crédit LEED^{MD} v4</p> <p>Admissibilité au crédit pour les produits à faibles émissions de la CHPS (Collaborative for High Performance Schools)</p> <p>Certificat d'émission CDPH v1</p> <p>Master Painters Institute MPI n° 172</p> <p>Classe A (0-25) sur les surfaces non combustibles conformément à la norme ASTM E-84</p>	<p>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.</p>	
<p>CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE : 1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca, www.benjaminmoore.ca</p>	Mode de séchage	Évaporation, oxydation
	Viscosité	100 ± 4 KU
	Point d'éclair	Aucun
	Éclat / Lustre	Mat (<5 à 85°)
	Température de la surface à l'application	– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 32 °C (90 °F)
	Dilution	Ne pas diluer
	Diluant de nettoyage	Eau propre
	Poids par contenant de 3,79 L	5,38 kg (11,8 lb)
	Température d'entreposage	– Min. 4,4 °C (40 °F) – Max. 32 °C (90 °F)
	<p>Composés organiques volatils (COV) 44 g/L</p>	

◊ Les valeurs indiquées sont pour le Blanc. Pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs, prière de communiquer avec Benjamin Moore

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

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 pour égaliser avec les surfaces adjacentes. Dépouiller 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 : La meilleure option pour recouvrir les taches tenaces de tannins ou de fumée est un apprêt alkyde de Benjamin Moore. Consulter un détaillant Benjamin Moore pour obtenir des conseils.

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} (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 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 du revêtement d'intérieur alkyde à base d'eau ADVANCE^{MD} approprié.

Cloisons sèches

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

Finition : Une ou deux couches du revêtement d'intérieur alkyde à base d'eau ADVANCE^{MD} approprié.

Plâtre

Apprêt : Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046) ou Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023).

Finition : Une ou deux couches du revêtement d'intérieur alkyde à base d'eau ADVANCE^{MD} approprié.

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 du revêtement d'intérieur alkyde à base d'eau ADVANCE^{MD} approprié.

Béton lisse coulé ou précoulé

Apprêt : Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046) ou Apprêt-Tout latex Avant-Première^{MC} (F023).

Finition : Une ou deux couches du revêtement d'intérieur alkyde à base d'eau ADVANCE^{MD} approprié.

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 du revêtement d'intérieur alkyde à base d'eau ADVANCE^{MD} approprié.

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) ou apprêt alkyde pour métal Super Spec HP^{MD} (KP06).

Finition : Une ou deux couches du revêtement d'intérieur alkyde à base d'eau ADVANCE^{MD} approprié.

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 du revêtement d'intérieur alkyde ADVANCE^{MD} à base d'eau appropriée.

Mélatine (Formica)

Apprêt : Une couche d'Apprêt-Tout à haut pouvoir couvrant Avant-Première^{MC} (K046).

Finition : Une ou deux couches du revêtement d'intérieur alkyde ADVANCE^{MD} à base d'eau appropriée.

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 du revêtement d'intérieur alkyde ADVANCE^{MD} à base d'eau appropriée.

Surfaces alkyles durs et lustrés

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.

Pulvérisation sans air :

Pression : 1 500 – 2 500 psi
Buse : 0,013 – 0,017

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 : 8 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} .

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, 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 tous renseignements en matière de santé et de sécurité.

Benjamin Moore & Cie Ltée, 8775, Keele St., Concord, ON L4K 2N1 1-800-361-5898 www.benjaminmoore.ca M72 K790 FR 071018
ADVANCE, Benjamin Moore, Gennex, Super Spec HP, Ultra Spec et le symbole triangulaire « M » sont des marques déposées, et Avant-Première est une marque de commerce de Benjamin Moore & Cie Limitée. Ce produit n'est pas approuvé par CHPS ni une division ou une filiale de CHPS. Ce produit est fourni par Benjamin Moore et non par CHPS. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs. ©Benjamin Moore & Cie Limitée, 2010, 2018. Tous droits réservés.