

Caractéristiques

- Utilisation d'intérieur ou d'extérieur.
- Adhérence exceptionnelle
- Fini très lustré extrêmement durable
- Résistant aux intempéries
- Excellente tenue de la couleur
- Résistant aux lavages répétés
- Séchage rapide

Usages recommandés

Recommandé pour les substrats en métal suivants : acier, fer forgé et aluminium. Utiliser sur les portes de métal, rampes, conduits, structures en acier et machines.

Description générale

Émail alkyde de qualité supérieure offrant une inhibition supérieure de la rouille et séchant en laissant une apparence hautement lustrée, si utilisé comme recommandé sur l'étiquette. L'Émail alkyde au fini très lustré Impervo^{MD} convient aux surfaces d'extérieures et d'intérieur. **Note** : Tous les émaux à base alkyde jaunissent un peu, ce qui se produit plus rapidement dans des endroits sombres et peu ventilés.

Usage réservé à des substrats métalliques.

Limitations

- Ne pas appliquer à une température de l'air et des surfaces inférieure à 10 °C (50 °F).
- Ne pas appliquer directement sur le métal galvanisé.

Renseignements sur le produit

Couleurs – Standard :	Fiche technique ◊	base pastel
blanc et noir	Type de liant	Alkyde de soya
— Bases à teinter :	Type de pigment	Dioxyde de titane
Inspiration Couleur ^{MD} de Benjamin Moore ^{MD} 1B, 2B, 3B et 4B	Solides par volume	51 %
— Couleurs spéciales :	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuillet recommandée	46,4 – 51,1 m ² (500 – 550 pi ²)
Consulter un représentant Benjamin Moore.	Épaisseur de feuillet – humide recommandée	3,0 mils
Certification :	Épaisseur de feuillet – sec recommandée	1,6 mil
Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés.	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.	
Master Painters Institute MPI n° 9, 48	Temps de séchage à 25 °C (77 °F) @ 50 % d'HR.	- Sec au toucher 4 heures - prêt à recouvrir Une nuit
CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE :	Les surfaces peintes peuvent être lavées après deux semaines. Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, le délai de recouvrement et de réutilisation.	
1-800-361-5898, info@benjaminmoore.ca , www.benjaminmoore.ca	Mode de séchage	Évaporation, oxydation
	Viscosité	82 ± 4 KU
	Point d'éclair	Combustible
	Éclat/Lustre	très lustré
	Température de la surface à l'application – Min.	10 °C (50 °F)
	– Max.	35 °C (95 °F)
	Dilution	Ne pas diluer.
	Diluant de nettoyage	Essences minérales
	Poids par contenant de 3,79 L	4,4 kg (9,9 lbs)
	Température d'entreposage – Min.	4,4 °C (40 °F)
	– Max.	32,2 °C (90 °F)
	Composés organiques volatils (COV)	
	374 g/L	

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

Email alkyde au fini très lustré Impervo^{MD} K133

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et sans trace de cire, graisse, moisissure, rouille, substance hydrosoluble et peinture écaillée. Dépouiller les surfaces lustrées par ponçage. Les surfaces à l'abri des intempéries, comme les avant-toits, les plafonds et les corniches, devraient être nettoyées avec une solution détergente ou rincées par jet puissant de tuyau d'arrosage afin d'éliminer les sels susceptibles d'empêcher une adhérence optimale.

Moisissure : Éliminer la moisissure en frottant avec le Nettoyant tout usage (K318) de Benjamin Moore^{MD} avant l'application du revêtement.

Mise en garde : Consulter les fiches technique et signalétique du Nettoyant tout usage (K318) pour savoir comment les utiliser et les manipuler convenablement.

Substrats difficiles : Benjamin Moore offre un éventail d'apprêts spécialisés pour traiter des surfaces problématiques, comme le bois présentant des taches de saignement, de graisse ou des marques de crayons, ainsi que les surfaces très lustrées, métal galvanisé et autres substrats dont l'adhérence ou les taches présentent un problème marqué. Un détaillant Benjamin Moore pourra recommander l'apprêt qui résoudra tous vos besoins particuliers.

AVERTISSEMENT : 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 vadrouille 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/iyh-vsv/prod/paint-peinture_f.html.

Systèmes d'apprêt et de finition

L'Email alkyde au fini très lustré Impervo^{MD} inhibe la rouille en encapsulant les surfaces métalliques adéquatement préparées. Un minimum de deux couches est requis pour recouvrir les surfaces métalliques nues. Utiliser un apprêt pour métal Benjamin Moore^{MD} avec l'Email alkyde au fini très lustré Impervo^{MD} améliorera l'inhibition de la rouille.

Surfaces métalliques

Apprêt : 1 couche d'Apprêt alkyde pour métal Super Spec HP^{MD} (KP06), ou ce produit.

Finition : 1 ou 2 couches d'Email alkyde au fini très lustré Impervo^{MD} (K133)

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 leur adhérence, poncer à l'aide d'un papier abrasif très fin ou un tampon abrasif synthétique les surfaces aluminium neuves et lustrées qui seront exposées à l'abrasion.

Apprêt : 1 couche d'Apprêt alkyde pour métal Super Spec HP^{MD} (KP06), ou ce produit.

Finition : 1 ou 2 couches d'Email alkyde au fini très lustré Impervo^{MD} (K133)

Métaux galvanisés

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 leur adhérence, poncer à l'aide d'un papier abrasif très fin ou un tampon abrasif synthétique les surfaces métalliques galvanisées neuves et lustrées qui seront exposées à l'abrasion.

Apprêt : Apprêt acrylique pour métal Super Spec HP^{MD} (KP04)

Finition : 1 ou 2 couches d'Email alkyde au fini très lustré Impervo^{MD} (K133)

Surfaces déjà peintes : Appliquer 1 ou 2 couches d'Email alkyde au fini très lustré Impervo^{MD} (K133)

Note : Tous les emails à base alkyde jaunissent un peu, ce qui se produit plus rapidement dans des endroits sombres et peu ventilés. Dans ces zones problématiques, la Peinture latex au fini très lustré Impervex^{MD} (F/K309) serait une bonne solution de rechange convenable.

Application

Mélange de la peinture : Mélanger à fond le produit avant et pendant l'utilisation. Appliquer avec un pinceau de soies naturelles ou un pinceau tout usage synthétique, un rouleau à poils courts ou par pulvérisation.

Pulvérisation sans air : Pression - 1500 - 2500 PSI

Embout – ouverture de 0,011 - 0,015

Dilution et nettoyage

Ne pas diluer.

Nettoyage : Nettoyer les outils d'application avec de l'essence minérale immédiatement après usage.

UTILISER TOUT LE CONTENU OU LE METTRE AU REBUT DE FAÇON APPROPRIÉE. Les contenants vides et secs peuvent être recyclés à l'intérieur d'un programme de recyclage de contenants. 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.

Santé, la sécurité et l'environnement

DANGER DE COMBUSTION

Les matériaux tels que chiffons utilisés avec ce produit, pourraient s'enflammer par eux-mêmes. Après utilisation, déposer les chiffons dans l'eau ou laisser sécher à plat, et disposer.

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 avoir manipulé le produit.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS POUR LES SUBSTRATS EN MÉTAL SEULEMENT

**Consulter la fiche signalétique de ce produit
pour des renseignements supplémentaires
en matière de santé et de sécurité.**