

Caractéristiques

- Excellente résistance à la corrosion
- Excellente adhérence
- Excellent pouvoir couvrant
- Excellentes propriétés d'étalement
- Revêtement antirouille

Usages recommandés

Acier de construction, équipement, machinerie, constructions métalliques et clôtures, ainsi que sous la peinture d'entretien général à l'intérieur ou à l'extérieur.

Description générale

Apprêt d'intérieur et d'extérieur pour les substrats en métal ferreux, tels que l'acier de construction, constructions métalliques, clôtures, équipement, escaliers et rampes, ainsi que sous la peinture d'entretien général. Cet apprêt offre d'excellentes propriétés anticorrosives à long terme et une adhérence exceptionnelle. Sa capacité pénétrante en fait un revêtement idéal pour les surfaces nettoyées à la main ou à l'aide d'un outil électrique.

Restrictions

- **APPLIQUER SUR LES SUBSTRATS EN MÉTAL SEULEMENT.**
- Ne pas utiliser en milieu immergé, ni sur les éclaboussures ou déversements de produits acides ou alcalins ou de solvants forts. Ne pas recouvrir d'un produit contenant des solvants forts.

Renseignements sur le produit

Avantages liés à l'économie de travail :

- Les propriétés d'adhérence de cette formule unique prolongent la durée de vie du revêtement, réduisant ainsi le coût annuel par mètre carré.
- Les pigments antirouille choisis offrent une protection supplémentaire pour la prévention de la corrosion à long terme.
- L'équilibre pigmentaire de cette formule optimise son pouvoir couvrant, permettant d'obtenir de meilleurs résultats.
- Le liant utilisé est conçu pour offrir d'excellentes propriétés d'étalement, ce qui augmente la protection et procure un fini d'apparence professionnel.

Couleur — Standard :

Gris (70)

- Bases à teinter :

Non offertes.

- Couleurs spéciales :

Contactez un représentant Benjamin Moore.

Certification :

Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés.

Master Painters Institute MPI n° 79.

L'ACIA autorise son utilisation dans les établissements de transformation alimentaire.

Classe A (0-25) sur les surfaces incombustibles selon la norme ASTM E-84.

CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE :

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

Fiche technique

Gris

Type de liant	Alkyde	
Type de pigment	Inhibiteurs de corrosion et certaines matières inertes	
Solides par volume	59 ± 2 %	
Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	41,8 – 51,1 m ² (450 – 550 pi ²)	
Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	2,9 – 3,6 mils
	– Sec	1,7 – 2,1 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.

Temps de séchage à 25 °C (77 °F) et 50 % d'HR	– Au toucher	2 heures
	– Prêt à recouvrir	16 heures

Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de réutilisation.

Mode de séchage	Oxydation	
Résistance à la chaleur sèche	176,6 °C (350 °F)	
Viscosité	80 ± 5 KU	
Point d'éclair	41,6 °C (107 °F)	
Éclat/Lustre	Mat (< 10 % à 60°)	
Température de la surface à l'application	– Min.	10 °C (50 °F)
	– Max.	35 °C (95 °F)
Dilution	Ne pas diluer	
Diluant de nettoyage	Essence minérale	
Poids par contenant de 3,79 L	5,4 kg (11,9 lb)	
Température d'entreposage	– Min.	4,4 °C (40 °F)
	– Max.	32 °C (90 °F)

Composés organiques volatils (COV)

323 g/L

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes d'huile, graisse, poussière, écailles de rouille et de laminage, peinture non adhérente, sels, poussière de farinage, moisissure ou tout autre corps étranger pouvant nuire à l'adhérence du produit. Les surfaces lustrées doivent être dépolies par ponçage.

Métal : Enlever les écailles de rouille et de laminage avec un racloir, une brosse métallique ou du papier sablé. Nettoyer le métal nu avec de l'essence minérale.

Moisissure : Éliminer la moisissure en frottant avec une solution commerciale antimoisissure. S'il y en a beaucoup, il est recommandé d'utiliser une laveuse à pression.

Mise en garde : Porter des gants de caoutchouc, ainsi que des lunettes et des vêtements de protection lors de l'application de la solution antimoisissure. Suivre les directives du fabricant.

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

Les surfaces neuves doivent être bien apprêtées, et les surfaces déjà peintes peuvent être apprêtées ou retouchées au besoin. Pour favoriser son pouvoir couvrant et lorsqu'un changement marqué de couleur est désiré, colorer l'apprêt dans une teinte 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.

Surfaces métalliques (non rouillées)

Apprêt : Une couche d'apprêt alkyde pour métal Super Spec HP^{MD} (KP06).

Finition : Fini alkyde ou latex Benjamin Moore^{MD} approprié.

Surfaces métalliques (rouillées)

Apprêt : Deux couches d'apprêt alkyde pour métal Super Spec HP^{MD} (KP06).

Finition : Fini alkyde ou latex Benjamin Moore^{MD} approprié.

Métal galvanisé

Ce produit ne doit pas être utilisé sur le métal galvanisé.

Apprêt : Apprêt acrylique pour métal Ultra Spec^{MD} HP (FP04).

Finition : Une ou deux couches du fini alkyde ou latex Benjamin Moore^{MD} approprié.

Tous substrats à repeindre : Selon le type de substrat, enduire les surfaces nues de l'apprêt recommandé ci-dessus.

Application

Mélange de la peinture : Bien mélanger le produit avant et occasionnellement pendant l'utilisation. **Ne pas diluer.**

Pour obtenir de meilleurs résultats, appliquer généreusement à partir d'une surface non peinte jusqu'à une surface fraîchement peinte. Une seule couche protège et augmente la durée de vie de la surface, alors que deux couches offrent une plus grande durabilité.

Appliquer une ou deux couches. Pour un résultat optimal, utiliser un pinceau en nylon et polyester ou de soie naturelle de qualité supérieure Benjamin Moore^{MD}, un rouleau de qualité supérieure Benjamin Moore^{MD}, ou un applicateur de qualité équivalente. Ce produit peut aussi être pulvérisé.

Pulvérisation sans air : Pression : 2 000 – 2 500 psi
Buse : 0,011 - 0,015

Dilution et nettoyage

NE PAS DILUER.

Nettoyage : Nettoyer l'équipement immédiatement après usage avec de l'essence minérale.

UTILISER TOUT LE CONTENU OU LE METTRE AU REBUT DE FAÇON APPROPRIÉE. Ce produit contient des solvants organiques qui peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement s'il est manipulé inadéquatement. Les contenants vides et secs peuvent être recyclés dans le cadre 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.

Renseignements en matière de santé, sécurité et environnement

ATTENTION

LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT USAGE.

DANGER DE COMBUSTION

Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements.

Tenir loin des flammes et des étincelles.

Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément.

Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter.

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
POUR LES SUBSTRATS EN MÉTAL
SEULEMENT**

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