

### Caractéristiques

- Bonne tenue de la couleur et du lustre
- Gamme de couleur standard
- Choix infini de couleurs hors série
- Revêtement antirouille
- Bonne résistance à l'abrasion
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Fournir un revêtement résistant à la moisissure

### Usages recommandés

Équipement, portes, armoires et constructions métalliques; machinerie; réservoirs; planchers; clôtures; surfaces non immergées exposées à un milieu marin; et comme couche d'entretien général.

### Description générale

À l'extérieur, cet émail alkyde à l'uréthane offre une tenue de la couleur et du lustre supérieure à celle des alkydes ordinaires ou des esters époxydiques. Utiliser sur les surfaces métalliques intérieures et extérieures préparées adéquatement, comme les constructions métalliques, clôtures, portes Bilco<sup>MD</sup>, machinerie, tuyauterie, armoires, réservoirs et équipement. Ce revêtement antirouille peut être appliqué directement sur les métaux ferreux ou utilisé avec un apprêt pour métaux Benjamin Moore<sup>MD</sup>.

### Restrictions

- POUR LES SUBSTRATS EN MÉTAL SEULEMENT.**
- Ne pas appliquer directement sur le métal galvanisé.
- Ne pas utiliser en milieu immergé.
- Ne pas utiliser sur les surfaces exposées à des acides ou des produits chimiques forts.

### Renseignements sur le produit

#### Avantages liés à l'économie de travail

- Sa bonne tenue du lustre et de la couleur prolonge sa durée de vie.
- Sa bonne résistance à l'abrasion permet une application sur une plus grande variété de surfaces et une durabilité à long terme.
- Sa gamme de couleurs prêtes-à-utiliser élimine le besoin de teinter chacune des couleurs.
- Choix illimité de couleurs hors série pour satisfaire les besoins les plus précis.
- Grand choix d'applicateurs : pinceau, rouleau ou différentes méthodes de pulvérisation.

#### Couleurs — Standard :

Blanc sécurité P22-08	Orange sécurité KP22-65
Jaune sécurité KP22-15	Gris platine KP22-73
Rouge sécurité P22-21	Aluminium KP22-78
Bleu sécurité KP22-35	Noir sécurité KP22-82

#### — Bases à teinter :

Les bases Inspiration Couleur<sup>MD</sup> de Benjamin Moore<sup>MD</sup> 1B (pastel), 2B (intermédiaire), 3B (foncée) et 4B (ultra).

#### — Couleurs spéciales :

Contactez un représentant Benjamin Moore.

#### Certification :

Teneur en COV conforme dans tous les secteurs réglementés.

Master Painters Institute MPI n<sup>os</sup> 9 et 48.

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

#### CENTRE D'INFORMATION POUR LA CLIENTÈLE :

1-800-361-5898, [info@benjaminmoore.ca](mailto:info@benjaminmoore.ca), [www.benjaminmoore.ca](http://www.benjaminmoore.ca)

#### Fiche technique ◊

#### Base pastel

Type de liant	Alkyde uréthane	
Type de pigment	Dioxyde de titane	
Solides par volume	49 %	
Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L à l'épaisseur de feuil recommandée	34,8 – 39,5 m <sup>2</sup> 375 – 425 pi <sup>2</sup>	
Épaisseur de feuil recommandée	– Humide	3,8 – 4,3 mils
	– Sec	1,8 - 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	– Sec au toucher	2 heures
	– Prêt à recouvrir	8 heures
	– Durcissement complet	7 - 10 jours

Le durcissement complet du revêtement optimisera sa résistance à l'abrasion et aux produits chimiques. Pour éviter sa détérioration, apporter une attention particulière au revêtement au cours du processus de durcissement. Une humidité élevée ou des températures froides peuvent prolonger le temps de séchage, de recouvrement et de durcissement.

Mode de séchage	Oxydation	
Résistance à la chaleur sèche	148,8 °C (300 °F)	
Viscosité	75 ± 5 KU	
Point d'éclair	39,4 °C (103 °F)	
Éclat/Lustre	Lustré (85°)	
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	4,0 kg (8,9 lb)	
Température d'entreposage	– Min.	4,4 °C (40 °F)
	– Max.	32 °C (90 °F)

#### Composés organiques volatils (COV)

394 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.

## Préparation De La Surface

Les surfaces doivent être propres et exemptes d'huile, graisse, saleté, peinture non adhérente et substances hydrosolubles. Enlever les particules de rouille et la peinture écaillée, et dépolir les surfaces lustrées avant d'appliquer le produit.

**Moisissure** : Éliminer la moisissure en frottant avec le Nettoyant tout usage (K318) de Benjamin Moore<sup>MD</sup> 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.

**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](http://www.hc-sc.gc.ca/iyh-vsv/prod/paint-peinture_f.html).

## Systèmes d'apprêt et de finition

### Métaux ferreux

L'email alkyde uréthane lustré Super Spec HP<sup>MD</sup> (KP22) prévient la formation de rouille en enrobant les surfaces métalliques préparées adéquatement. Un minimum de deux couches est requis pour recouvrir les surfaces métalliques nues. L'utilisation de l'email alkyde uréthane lustré Super Spec HP<sup>MD</sup> (KP22) en combinaison avec un apprêt pour métaux Benjamin Moore augmentera la protection antirouille.

**Finition** : Deux couches d'email alkyde uréthane lustré Super Spec HP<sup>MD</sup> (KP22)

OU

**Apprêt** : Apprêt alkyde pour métaux Super Spec HP<sup>MD</sup> (KP06).

**Finition** : Une ou deux couches d'email alkyde uréthane lustré Super Spec HP<sup>MD</sup> (KP22).

### Métaux ferreux (à repeindre)

**Finition** : Une ou deux couches d'email alkyde uréthane lustré Super Spec HP<sup>MD</sup> (KP22).

### Métaux galvanisés (surfaces neuves ou nues)

**Apprêt** : Apprêt acrylique pour métaux Super Spec HP<sup>MD</sup> (KP04).

**Finition** : Une ou deux couches d'email alkyde uréthane lustré Super Spec HP<sup>MD</sup> (KP22).

**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 occasionnellement pendant l'utilisation. Appliquer une ou deux couches. Pour un résultat optimal, utiliser un pinceau en nylon et polyester ou un rouleau de qualité supérieure Benjamin Moore<sup>MD</sup>, ou un applicateur de qualité équivalente. Ce produit peut aussi être pulvérisé.

**Pulvérisation sans air** : Pression : 1 500 – 3 000 psi  
Buse : 0,011 - 0,015

## Dilution et nettoyage

**Ne pas diluer.**

Immédiatement après usage, nettoyer l'équipement 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.

## Renseignement en matière de santé, sécurité et environnement

DANGER DE COMBUSTION

Les chiffons utilisés avec ce produit peuvent s'enflammer spontanément. Immédiatement après leur utilisation, faire tremper les chiffons dans l'eau ou les étendre à plat pour les faire sécher, puis les mettre au rebut.

**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.**