



**SHERWIN  
WILLIAMS.**

**101.010GA**

**EMERALD<sup>MD</sup>**

**ÉMAIL LUSTRÉ À L'URÉTHANE ET À BASE D'EAU  
POUR L'INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR POUR  
GARNITURES**

SÉRIE K39-1751/750 (É.-U.)  
SÉRIE K39-Q8851/8750 (CANADA)

Depuis le 14/01/2019, conforme à :			
OTC	Oui	LEED <sup>MD</sup> 09 NC CI	Oui
OTC Phase II	Oui	LEED <sup>MD</sup> 09 CS	Oui
SCAQ <sup>MD</sup>	Oui	LEED <sup>MD</sup> 09 H	Oui
CARB	Oui	LEED <sup>MD</sup> v4 Emissions	Non
CARB SCM 2007	Oui	LEED <sup>MD</sup> v4 VOC	Oui
Canada	Oui	MPI	

**CARACTÉRISTIQUES**

L'émail pour garniture en uréthane Emerald est un émail pour l'intérieur/extérieur de qualité « meilleur de sa catégorie » à base d'eau qui est formulé avec un système de résine alkyde modifié par l'uréthane pour une qualité exceptionnelle et un rendement optimal. Il offre l'apparence, la sensation et la durabilité d'un émail à base d'huile avec la commodité d'une formule à base d'eau. Un écoulement et un étalement excellents, ainsi qu'une rétention du lustre et de la couleur lorsqu'il est appliqué aux surfaces intérieures/extérieures telles que les cloisons sèches, la maçonnerie, le bois et le métal correctement préparés.

**Couleur :** Plusieurs couleurs  
Pour optimiser le pouvoir masquant et la couleur, utiliser toujours l'apprêt de ton P recommandé

**Pouvoir couvrant :** 350 à 400 pi<sup>2</sup>/gal  
(8,6-9,8 m<sup>2</sup>/l)

@ 4 mils humides; 1,3 mils sec

**Temps de séchage, à 25 °C (77 °F), 50 %**

**d'H.R. :**

Toucher : 2 heures

Nouvelle application : 4 heures

Les temps de séchage et de couche supplémentaire dépendent de la température, de l'humidité et de l'épaisseur du feuil.

**Fini :** Lustré 65+ unités @ 60 °

**Mise à la teinte avec CCE seulement :**

Base	oz/gal	Force
------	--------	-------

Blanc Hi-Hide	0 à 6	Shercolor
---------------	-------	-----------

Base foncée	4 à 12	Shercolor
-------------	--------	-----------

Base ultrafoncée	10 à 14	Shercolor
------------------	---------	-----------

Pour optimiser le pouvoir masquant et la couleur, utiliser toujours l'apprêt de ton P recommandé

Blanc Hi-Hide **K39W01751**

(peut varier en fonction de la couleur et de la base)

**COV (moins les solvants exempts) :**

<50 g/L; 0,42 lb/gal

Conformément à la norme 40 CFR 59.406

**Matière sèche par volume :** 32 ± 2 %

**Matière sèche par poids :** 49 ± 2 %

**Poids par gallon :** 4,84 kg (10,68 lb)

**Point éclair :** S/O

**Type de véhicule :** alkyde modifié à l'uréthane

**Durée de conservation :** 36 mois sans avoir été ouvert

**APPLICATION**

Appliquer à des températures supérieures à 10 °C (50 °F).

Aucune réduction nécessaire.

**Pinceau**

Utiliser un pinceau en nylon/polyester.

**Rouleau**

Utiliser un manchon de rouleau tissé de 6,35 mm à 12,7 mm (1/4 po - 1/2 po) de haute qualité

**Pulvérisation - sans air comprimé**

Pression ..... 2 000 psi

Buse ... 0,33 à 0,43 mm (0,013 à 0,017 po)

**SPÉCIFICATIONS**

**Intérieur :**

**Cloison sèche**

1 couche avec l'apprêt ProMar 200 sans COV

2 couches Émail pour garnitures en uréthane

Emerald

**Plâtre**

1 couche Apprêt Premium pour murs et bois

2 couches Émail pour garnitures en uréthane

Emerald

**Bois**

1 couche Apprêt Premium pour murs et bois

2 couches Émail pour garnitures en uréthane

Emerald

**Intérieur et extérieur :**

**Aluminium, métaux galvanisés et acier**

1 couche Apprêt-émail au latex toute surface

2 couches Émail pour garnitures en uréthane

Emerald

**Blocs**

1 couche Apprêt pour bloc Loxon

2 couches Émail pour garnitures en uréthane

Emerald

**Maçonnerie, ciment, stucco**

1 couche Apprêt pour béton et maçonnerie Loxon

2 couches Émail pour garnitures en uréthane

Emerald

**Extérieur :**

**Bois, panneau composé**

1 couche d'apprêt d'extérieur pour bois à base d'huile

ou Apprêt d'extérieur au latex pour bois

2 couches Émail pour garnitures en uréthane

Emerald

D'autres apprêts peuvent être appropriés.

En cas de changement radical de couleur, une couche d'apprêt améliorera le pouvoir masquant de la couleur de la couche de finition.

EMERALD<sup>MD</sup>

ÉMAIL LUSTRÉ À L'URÉTHANE ET À BASE D'EAU  
POUR L'INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR POUR GARNITURES

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

**AVERTISSEMENT :** Le retrait de l'ancienne peinture par sablage, grattage ou autres moyens peut causer de la poussière ou des émanations contenant du plomb. L'exposition à la poussière ou à des émanations de plomb peut causer des dommages au cerveau ou d'autres effets nocifs pour la santé, particulièrement chez les enfants ou les femmes enceintes. Le contrôle de l'exposition au plomb ou à d'autres substances dangereuses requiert l'utilisation d'un équipement de protection adéquat, tel qu'un respirateur adéquatement ajusté (approuvé par le **NIOSH**) ainsi qu'un confinement et un nettoyage appropriés. Pour obtenir de plus amples renseignements, appeler le Centre national d'information sur le plomb au **1-800-424-LEAD** (aux États-Unis) ou contacter les autorités sanitaires locales.

Enlever toute contamination de la surface en lavant avec un nettoyant approprié, rincer abondamment et laisser sécher la surface. La peinture existante qui pèle ou qui est écaillée devrait être grattée et sablée pour obtenir une surface lisse. Les surfaces lustrées devraient être sablées jusqu'à ce qu'elles soient mates. Les taches d'eau, de fumée, d'encre, de crayon, de graisse, etc. doivent être cachées avec un apprêt d'impression approprié. Noter que toute préparation de surface visant l'enlèvement total de l'ancien revêtement peut compromettre la durée de service de l'ensemble de peintures.

### **Aluminium et acier galvanisé**

Nettoyer toute huile, graisse ou autre contamination de surface. Toute trace de corrosion doit être retirée avec du papier abrasif, une brosse métallique ou une autre méthode abrasive.

### **Calfeutrage**

Les interstices entre les fenêtres, les portes, les garnitures, les plafonds, les moulures couronnées et les autres garnitures peuvent être bouchées avec un produit de calfeutrage approprié, après avoir apprêté la surface.

**Blocs de béton** Toutes les nouvelles surfaces doivent être séchées conformément aux recommandations - habituellement environ 30 jours. Les surfaces rugueuses peuvent être remplies avec l'apprêt pour bloc Loxon pour obtenir une surface lisse. Le bouche-pores doit être complètement sec avant l'application de la couche de finition.

### **Cloison sèche**

Boucher les fissures et les trous avec un enduit ou du plâtre à reboucher, puis poncer jusqu'à ce que la surface soit lisse. Les composés pour joints doivent être durcis et bien poncés. Enlever toute la poussière de ponçage.

### **Maçonnerie, béton, ciment**

Toutes les nouvelles surfaces doivent être séchées selon les recommandations du fournisseur - en général environ 30 jours. Retirer tous les agents de démoulage et de séchage. Les surfaces rugueuses peuvent être remplies pour obtenir une surface lisse. Si la peinture doit être effectuée dans un délai inférieur à 30 jours, laisser sécher la surface durant sept jours puis l'apprêter avec l'apprêt pour béton et maçonnerie Loxon.

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

### **Moisissure**

Avant d'enlever la moisissure avec un nettoyant, ce dernier devrait toujours être essayé sur une petite surface non apparente. L'eau de Javel ou les javellisants peuvent endommager ou décolorer les revêtements de peinture existants. Un substitut de javellisant pourrait être conseillé comme solution de nettoyage.

La moisissure peut être enlevée avant de peindre en lavant avec une solution composée d'une partie d'eau de Javel dans trois parties d'eau. Appliquer la solution et frotter la zone moisie. Laisser la solution agir pendant 10 minutes sur la surface. Rincer abondamment avec de l'eau et laisser sécher la surface avant de peindre. Porter des lunettes protectrices, des gants imperméables et des vêtements de protection. Laver rapidement tout mélange qui entre en contact avec la peau. Ne pas ajouter de détergents ou d'ammoniac à la solution d'eau et d'eau de Javel.

### **Acier**

Il faut enlever la rouille et les battitures à l'aide d'un papier abrasif, d'une brosse métallique ou d'une autre méthode. L'apprêt doit être appliqué sur l'acier nu le jour même où il est nettoyé.

### **Stucco**

Retirer le stucco détaché, l'efflorescence ou la laitance. Laisser le nouveau stucco sécher au moins pendant 30 jours avant de peindre. Si l'application de peinture ne peut attendre 30 jours, laisser la surface sécher sept jours puis appliquer l'apprêt pour béton et maçonnerie Loxon. Réparer les fissures, les vides et les autres trous avec un joint ou un produit d'étanchéité élastomère.

### **Bois, contreplaqué et bois composite**

Nettoyer bien la surface. Sabler le bois exposé jusqu'à l'obtention d'une surface douce. Boucher tous les trous et imperfections avec un bouche-pores ou du mastic et bien poncer. Il faut apprêter toutes les zones réparées. Les nœuds et certains types de bois, comme le séquoia et le cèdre, renferment une quantité élevée de tanin, un extrait de bois coloré. En cas d'application sur la surface de ces types de bois nus, des taches pourraient apparaître.

**Extérieur :** Si les taches persistent, appliquer 1 couche d'apprêt d'extérieur pour bois à base d'huile sur les taches sévères.

**Intérieur :** Si les taches persistent, retoucher à l'apprêt les zones très touchées avec 1 couche d'apprêt universel à base d'huile

## MISES EN GARDE

Protéger contre le gel.

Non réactif par voie photochimique.

Pour une utilisation à l'extérieur sur les portes, garnitures et autres petites surfaces en bois ou en métal. Ne pas utiliser sur la partie principale des structures extérieures.

Lire attentivement la section **MISES EN GARDE** sur l'étiquette avant l'utilisation.

N'utiliser que dans un espace bien aéré. Pour éviter une exposition excessive à ce produit, ouvrir les fenêtres et les portes ou prendre toute autre précaution garantissant l'entrée d'air frais au cours de la pulvérisation et du séchage. Si vous êtes pris d'irritation des yeux, des maux de tête ou d'étourdissement, augmenter le volume d'air frais ou porter le masque de respiration (approuvé par **NIOSH**) ou quitter les lieux. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains après usage. Conserver le contenant bien fermé entre les utilisations. Ne pas transvaser pour fins de conservation. **PREMIERS SOINS:** En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison, le service d'urgence ou un médecin. **AVERTISSEMENT:** Ce produit contient des matières chimiques connues d'Etat de la Californie qui peut causer le cancer, dommages à la naissance ou autre malformation congénitale. **NE PAS INGÉRER. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

HOTW 01/14/2019 K39W01751 03 36

**DANGER :** Les chiffons, la laine d'acier, les déchets imbibés de ce produit et les résidus de ponçage peuvent prendre feu spontanément s'ils ne sont pas jetés correctement. Mettre immédiatement les chiffons, la laine d'acier, les déchets imbibés de ce produit et les résidus de ponçage dans un contenant métallique hermétique qui est rempli d'eau. Éliminer conformément aux réglementations d'incendie régionales.

HOTW 01/14/2019 K39W00753 07 38

## RENSEIGNEMENTS SUR LE NETTOYAGE

Nettoyer les déversements et les éclaboussures, les mains et les outils immédiatement après usage avec de l'eau chaude savonneuse. Après le nettoyage, rincer l'équipement avec un solvant approprié pour prévenir la rouille. Lors de l'utilisation d'un solvant, respecter les recommandations de sécurité du fabricant.