

Revêtements architecturaux

Email lustré alkyde à base d'eau pour porche et plancher, de PPG

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Nos émaux alkydes à base d'eau de première qualité pour porches et planchers sont formulés pour répondre aux exigences de performance des marchés résidentiels et commerciaux. Nos formules alkydes à base d'eau offrent la performance d'un alkyde facilement lavable à l'eau, de même qu'un fini lustré, brillant et protecteur. Idéal pour les planchers de sous-sol en béton, les murs, les patios, les terrasses, les marches et les porches. Veuillez faire preuve de prudence et ne pas utiliser sur des surfaces fréquemment humides. Non recommandé sur des planchers de garage ou des abris à voiture sujets à des contacts fréquents avec des pneus.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Aluminium	Acier galvanisé
Béton	Bois
Métal ferreux	

CONFORMITÉ AUX NORMES

- Conformité en matière de COV : teneur inférieure aux exigences de la réglementation canadienne AIM en vigueur.
- Peut contribuer à l'obtention de crédits LEED, Version 2009.

APPLICATION

Bien mélanger avant et pendant l'utilisation. Lorsque plusieurs pots de la même couleur sont utilisés, bien les mélanger pour s'assurer de l'uniformité de la couleur. Lire tous les renseignements indiqués sur l'étiquette et la fiche signalétique avant d'utiliser le produit. Les fiches signalétiques sont disponibles sur notre site Web ou au 1-800-441-9695.

Accessoires : Appliquer à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un tampon pour peinture de haute qualité ou encore à l'aide d'un pulvérisateur. Si nécessaire, appliquer une deuxième couche. Le pulvérisateur doit être manié avec précaution et conformément aux recommandations du fabricant. Une injection à haute pression de matière dans la peau par un équipement sans air comprimé peut causer de graves blessures.

Pulvérisateur sans air comprimé : Pression 2000 psi, embout 0,040 cm à 0,053 cm (0,017 po à 0,021 po).

Pinceau : Pinceau en polyester/nylon

Rouleau : Revêtement de rouleau en duvet synthétique de 4,8 mm à 9,5 mm (3/16 po à 3/8 po)

Dilution : Ne pas diluer

Températures acceptables pendant l'application :

Produit :	10 à 32 °C
Air ambiant :	10 à 38 °C
Substrat :	10 à 38 °C

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Caractéristiques

Dureté et durabilité alkyde
Excellente adhérence
Résistance aux éraflures et à l'abrasion
Excellente fluidité et excellent étalement
Faible teneur en COV <50 g/L et odeur minime
Peut contribuer à l'obtention de crédits LEED, Version 2009.

RENSEIGNEMENTS SUR LA COLORATION ET LA BASE

Se reporter au guide des formules de couleurs approprié, au guide du matériel de nuance automatique ou du système de correspondance informatique des couleurs pour obtenir plus de renseignements sur les formules de couleur et les instructions de coloration.

3-610C	Blanc et base pour tons pastel
3-617C	Gris dixie
3-620C	Base pour demi-tons*
3-623C	Noyer
3-624C	Rouge carreau

*La coloration doit être effectuée avant l'utilisation.

Dans le cas de certaines couleurs, d'une altération importante de la couleur ou de substrats poreux, il peut être nécessaire d'appliquer plus d'une couche pour obtenir un fini uniforme.

DONNÉES DU PRODUIT

TYPE DE PRODUIT : Alkyde à base d'eau
BRILLANCE : Brillant : 75 à 85 (brillancemètre 60°)
CONCENTRATION PIGMENTAIRE VOLUMIQUE* : 33% +/- 2%
CONCENTRATION PIGMENTAIRE MASSIQUE* : 42% +/- 2%
COV* : 41 g/L
POIDS/GALLON* : 4,4 kg +/- 91 g

*Données sur le produit calculées pour 3-610C.

RENDEMENT : Environ 32,5 m² à 37 m² par 3 L sur des surfaces non poreuses.

Épaisseur de pellicule fraîche :	4,0 à 4,6 mils
Microns humides :	102 à 117
Épaisseur de pellicule sèche :	1,3 à 1,5 mils
Microns secs :	33 à 38

Les chiffres indiquant le rendement ne tiennent pas compte des pertes occasionnées par l'irrégularité et la porosité des surfaces, ni des pertes de produit liées à la méthode d'application ou au mélange.

TEMPS DE SÉCHAGE : Temps de séchage à 25 °C et 50 % d'humidité relative.

Au toucher :	1 heure
Recouvrement :	24 heures
En service :	24 jours

Les temps de séchage indiqués peuvent varier selon la température, l'humidité, la couleur, l'épaisseur de la pellicule et la circulation de l'air.

NETTOYAGE : Nettoyer les outils et le matériel de pulvérisation immédiatement après leur utilisation à l'aide d'eau chaude savonneuse.

MISE AU REBUT : Communiquer avec l'agence de réglementation environnementale locale pour obtenir des conseils sur la mise au rebut du produit inutilisé. Ne pas vider dans un drain ou un égout pluvial.

POINT D'ÉCLAIR : Au-delà de 93 °C

Avantages

Beauté durable
Adhère aux substrats difficiles
Moins de marques d'éraflures sur la surface
Moins de marques de pinceau sur la pellicule de peinture
Conforme aux normes réglementaires les plus rigoureuses
Durabilité garantie

PRÉPARATION GÉNÉRALE DE LA SURFACE

La surface doit être saine, propre, sèche et exempte de toute bavure ou écaille de peinture, cire, poli, saleté, moisissure, graisse ou autres contaminants. Sabler et enlever les débris de toutes les surfaces lustrées, brutes ou retouchées. Le béton neuf doit vieillir pendant au moins 30 jours. Le mordantage n'est généralement pas requis, mais il est recommandé pour le béton neuf ou lissé à la truelle. En cas de mordantage, suivre les recommandations du fabricant.

AVERTISSEMENT! Le grattage, le sablage ou l'enlèvement de la vieille peinture risque de dégager des poussières ou vapeurs de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION À LA POUSSIÈRE DE PLOMB OU AUX VAPEURS DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES, COMME DES LÉSIONS CÉRÉBRALES, EN PARTICULIER CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Pour contrôler l'exposition au plomb, porter un appareil respiratoire homologué NIOSH, bien l'ajuster et éviter tout contact avec la peau. Nettoyer la surface en profondeur avec un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer, se renseigner sur les moyens de protection individuelle et celle des autres personnes (les membres de la famille) en communiquant avec le service d'assistance téléphonique national de l'USEPA au 1 800 424-LEAD (1 800 424-5323) ou visiter le site www.epa.gov/lead. Au Canada, communiquer avec un bureau régional de Santé Canada. Suivre ces instructions pour contrôler l'exposition à d'autres substances dangereuses susceptibles de se dégager pendant la préparation de la surface.

ALUMINIUM : Ce substrat pourrait présenter des problèmes d'adhérence. Toute couche appliquée directement sur de l'aluminium doit être appliquée sur de petites zones qu'on laisse durcir pendant la nuit afin d'évaluer l'adhérence. Si l'adhérence est bonne, on pourra procéder à l'application.

BÉTON : Le béton neuf doit durcir pendant au moins 30 jours et de préférence pendant 90 jours avant l'application d'apprêt et de peinture. Le pH du substrat doit être inférieur à 10 avant l'application d'un apprêt résistant aux alcalis.

MÉTAL FERREUX : Nettoyer la surface avec soin pour supprimer la poussière, la rouille et les contaminants, puis appliquer l'apprêt.

ACIER GALVANISÉ : Faire preuve de prudence lors de la sélection de revêtements pour des surfaces en métal galvanisé. Ces types de substrat pourraient contenir des stabilisateurs appliqués à l'usine, qui préviennent l'apparition de rouille blanche pendant l'entreposage et le transport. De tels stabilisateurs doivent être enlevés par décapage à la brosse, par sablage ou par traitement chimique avant l'application de l'apprêt.

BOIS : Le bois non peint ou le bois en mauvais état doit être poncé, nettoyé puis recouvert d'un apprêt. Tous les nœuds ou toutes les zones résineuses doivent être apprêtés avant l'application de peinture. Noyer tous les clous à l'aide de pâte de colmatage pour que la surface soit au même niveau, puis appliquer l'apprêt.

APPRÊTS RECOMMANDÉS

Aluminium	6-204C, 17-921C, 90-912
Béton	Self-priming
Métal ferreux	6-208C, 90-712C, 90-912
Acier galvanisé	6-209C, 17-921C, 90-712C, 90-912
Bois intérieur	6-2, 9-900C, 17-921C
Bois extérieur	6-609C, 17-921C, 72-1

EMBALLAGE

3,66 L

LIMITES D'UTILISATION

Appliquer lorsque les températures de l'air et de la surface sont supérieures à 10 °C et qu'il est prévu qu'elles le resteront pour les 24 heures suivant l'application. Éviter d'appliquer la peinture extérieure tard dans la journée lorsqu'il risque de se former de la rosée ou de la condensation ou encore lorsqu'il y a un risque de pluie.

Certaines surfaces recouvertes de ces produits peuvent devenir glissantes une fois mouillées, FAIRE PREUVE DE PRUDENCE. Ne pas utiliser sur des surfaces constamment humides. Usage non recommandé dans les zones de passage de pneus des planchers de garage ou des abris pour voitures.

IMPORTANT : Tous les produits alkydes changent de couleur en vieillissant. Une décoloration jaune est plus apparente sur le blanc et les couleurs claires. Il est recommandé d'utiliser les produits PPG à base de latex si le jaunissement pose un problème.

PROTÉGER CONTRE LE GEL.

N'UTILISER QUE DANS DES CONDITIONS DE VENTILATION ADÉQUATE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

PPG Architectural Finishes, Inc. estime exactes les données techniques présentées : cependant, aucune garantie d'exactitude, d'exhaustivité et de performance n'est donnée explicitement ou implicitement. Les améliorations en matière de technologie de revêtement peuvent causer une variation des futures données techniques par rapport à celles fournies dans ce bulletin. Pour connaître les derniers renseignements techniques, visiter notre site Internet ou appeler le 1 800 441-9695.



PPG Industries, Inc.
Revêtements architecturaux
One PPG Place
Pittsburgh, PA 15272 É.-U.
www.ppgpittsburghpaints.com
www.ppgporterpaints.com

Services techniques
1-800-441-9695
Télécopieur : 1-888-807-5123

Architecte/Concepteur :
1-888-PPG-IDEA

PPG Canada, Inc.
Revêtements architecturaux
4 Kenview Blvd
Brampton, ON L6T 5E4

B3.25C 3/2012