

Nouveau nom, même formule

## Description du produit

ProLuxe Door & Window Wood Finish est un revêtement à haut rendement offrant une protection optimale aux portes, portes de garage et fenêtres en bois.

## Caractéristiques

- Formule alkyde à haute teneur en solides, application en trois couches.
- Hydrofuge d'un fini exceptionnel : rehausse votre décor extérieur.
- Laisse transparaître les caractéristiques naturelles et le grain du bois.
- Microporeux et flexible : minimise le cloquage et le craquelage dus à l'expansion, à la contraction ou à l'accumulation d'humidité.
- Ses puissants absorbants de rayons UV protègent la couleur et le bois.
- Un choix plus flexible aux vernis extérieurs et aux polyuréthanes.
- Contient un agent de préservation résistant aux moisissures.

## Couleur disponible

SIK48003C Clair NE PAS TEINTER.

## Projets

### Environnement

Extérieur seulement.

### Utilisation

Travaux neufs et travaux d'entretien.

Utiliser à l'extérieur sur des surfaces en bois correctement préparées.

L'utilisation sur du bois exotique affecte la superficie couverte, le temps de séchage et la durabilité.

### Surfaces

Bois extérieur des portes d'entrée, portes de garage et cadres de fenêtre en bois ainsi que les portes en fibre de verre.

### Remarques

Ne pas appliquer Door & Window Wood Finish si l'on prévoit de la pluie, de la rosée ou du gel dans les 48 heures suivant l'application.

Le taux d'humidité du bois doit se situer en dessous de 18 %.

Une teneur élevée en humidité de façon continue ou une aération insuffisante du bois diminuent la durabilité du produit ou peuvent causer du décollement.

Les revêtements précédents doivent être complètement enlevés.

Ne pas appliquer sur de la gomme-laque.

Ne pas mélanger ce produit à d'autres revêtements pour bois ou diluants.

## Caractéristiques techniques (21 °C (70 °F))

### Aspect

Translucide

### Niveau de lustre

Finis satiné

### Composition

- Diluant : hydrocarbures
- Liant : alkyde

### Séchage\*

- Au toucher : 12 heures
  - Avant de recouvrir : 24 heures
  - Avant de résister à la pluie ou rosée : 48 heures
  - Durcissement complet : 7 jours
- Doubler le temps de séchage, si le taux d'humidité est supérieur 50 %.

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

### Taux d'étalement par couche

Pour les surfaces lisses ou les bois durs, environ 32 à 42 mètres carrés (350 à 450 pi²) par 3,78 L.

*Ces valeurs de superficie couverte peuvent varier selon le type, le vieillissement et la texture du bois ainsi que la méthode d'application.*

### Composés organiques volatils (COV)\*

- Selon ASTM D3960-05 : < 350 g/L
- Règlement canadien : < 350 g/L

**Solides en volume\*** 54 %

**Inflammabilité** Inflammable

**Point d'éclair\*** 47°C (116°F)

\*Données techniques à partir du : SIK48003C

**Garantie limitée :** PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. garantit la performance de ses produits pour l'usage auquel ils sont destinés si appliqués conformément aux indications sur l'étiquette et aux spécifications des notices techniques. N'ayant aucun contrôle sur les méthodes et conditions d'application ni sur les circonstances d'utilisation, aucune autre forme de garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, n'est donnée. Cette garantie limitée bénéficie à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable ou cessible. Si le produit n'est pas conforme à cette garantie limitée, nous procéderons, à votre choix, au remplacement du produit ou au remboursement du prix d'achat. Cette garantie limitée exclut (1) la main-d'œuvre et les coûts de la main-d'œuvre associée à l'application ou l'enlèvement du produit et (2) tout dommage direct, indirect, accessoire, particulier ou consécutif.



## Préparation de la surface

La surface doit être parfaitement propre et sèche. Enlever poussière, saleté, moisissure, huile, fibres de bois lâches, glacis d'usinage, revêtements précédents et autres contaminants avant l'application.

Vaporiser toute la surface du bois avec de l'eau propre afin de le mouiller complètement. À l'aide d'un pulvérisateur à jardin ou d'un rouleau à poil long, appliquer sur le bois une solution composée de 120 g de phosphate trisodique (P.T.S.) en poudre à 100 % dans 3 L d'eau et 1 L d'eau de Javel. Nettoyer la surface à la brosse dure pendant 15 à 20 minutes pour éliminer le glacis d'usinage. **Ne pas laisser sécher la solution sur la surface du bois.**

Utiliser une laveuse à pression (500 à 800 lb/po<sup>2</sup>) et de l'eau propre en gardant la buse de 8 à 12 pouces de la surface pour bien rincer la solution de nettoyage. *Si l'eau perle, la préparation de surface doit être recommencée.* Laisser sécher pendant 48 à 72 heures.

Poncer toutes les surfaces propres à l'aide de papier abrasif de calibre 80 à 120. Poncer toujours dans le sens du grain du bois et enlever la poussière de ponçage.

**Le fini devrait être appliqué dans les 4 semaines, pour autant que la surface soit exempte de saleté, de graisse, de boue et de moisissure.**

**BOIS NU, NEUF OU EXPOSÉ AUX INTEMPÉRIES :** Nettoyer et préparer toutes les surfaces de bois comme indiqué sous « PRÉPARATION DE LA SURFACE ». Poncer les surfaces des portes et fenêtres à l'aide de papier abrasif de calibre 80 à 120 avant l'application du produit.

**BOIS EXOTIQUES :** L'ipé, l'acajou, le bois de nêfles, le bois de tigre, le teck et autres bois exotiques présentent une structure cellulaire dense qui réduit la capacité d'un revêtement à pénétrer la surface du bois. Nettoyer et préparer toutes les surfaces comme indiqué sous « PRÉPARATION DE LA SURFACE ». Essuyer la surface à l'acétone immédiatement avant d'appliquer le revêtement.

**SURFACES DÉJÀ RECOUVERTES :** Les revêtements précédents doivent être enlevés totalement avant l'application. Une fois les revêtements précédents enlevés, suivre les instructions « PRÉPARATION DE LA SURFACE » pour nettoyer et préparer les surfaces.

**PORTE EN FIBRE DE VERRE :** Consulter l'assistance technique de *Sico* pour plus d'information.

**Après la préparation de la surface, laisser sécher parfaitement le bois.**

## Recommandations

Conditions d'application

Température : 10 à 32 °C (50 à 90 °F)  
(idéale 20 °C ± 5 °C [68 °F ± 9 °F])

Humidité relative : Idéale entre 15 et 55 %, maximum 85 %.

Ces conditions doivent rester constantes pendant l'application, ainsi que les 24 heures suivantes. Les basses températures, l'humidité élevée, les couches épaisses et la faible ventilation prolongent le temps de séchage.

La surface doit avoir une température qui est supérieure au point de rosée d'au moins 3 °C (5 °F). Ne jamais appliquer sur des surfaces directement exposées au soleil, s'il y a risque de pluie, de neige, de rosée abondante ou de basses températures inférieures à 4 °C (40 °F) sont prévues dans les 48 heures.

Outils

• Pinceau : Soies naturelles ou synthétiques résistant aux solvants.

• \*\*Rouleau : 10 mm (3/8 po);

• \*\*Pistolet certifié anti-explosion (sans air)

- buse : 0,011 à 0,015 po;

- pression : 700 à 800 lb/po<sup>2</sup>

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure.

\*Les valeurs peuvent varier selon le fabricant de l'équipement.

\*\* Rouleau ou vaporisation, repasser immédiatement le pinceau sur la surface.

### Nettoyage des outils

Enlever le plus de produit possible et nettoyer les outils avec de l'essence minérale immédiatement après usage. Danger de combustion. Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettre les chiffons dans récipient scellé en métal rempli d'eau ou les sécher à plat, puis les jeter.

### Entreposage et transport

Conserver dans un endroit sec, entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F). Dans ces conditions, les contenants jamais ouverts pourront se conserver jusqu'à environ 5 ans à compter de la date de fabrication.

### Élimination des résidus

Consulter votre municipalité pour bien vous débarrasser des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement. Ne pas vider dans un drain ou un égout pluvial.

**PRÉCAUTION :** Le ponçage à sec peut générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection respiratoire adéquat lorsque l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.

**AVERTISSEMENT!** Le grattage, le sablage ou l'enlèvement de la vieille peinture risque de dégager des poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. L'EXPOSITION À LA POUSSIÈRE 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. Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

## Application

Acheter suffisamment de produits pour effectuer tout le travail.

Brasser à fond avant et souvent pendant l'application. Ne pas diluer.

Lorsque plusieurs contenants sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité. Pour une protection optimum contre les UV, remplacer la première couche ou la première et seconde couche par du *ProLuxe* « 1 PRIMARY COAT RE WOOD FINISH » (l'utilisation de « 1 Primary Coat RE Wood Finish » affectera la couleur finale). Avant de commencer, appliquer sur une petite surface et laisser sécher le système complet pour s'assurer d'une couleur, d'une apparence et d'une pénétration satisfaisantes.

Appliquer lorsque la température ambiante et des surfaces sont comprises entre 10 et 32 °C (50 et 90 °F). Ne jamais appliquer sur des surfaces directement exposées au soleil, s'il y a risque de pluie, de neige, de rosée abondante ou de basses températures inférieures à 4 °C (40 °F) sont prévues dans les 48 heures.

L'application au pinceau à poils naturels longs et doux est la méthode idéale. **L'application au rouleau ou par pulvérisation n'est pas recommandée.**

Appliquer une couche uniforme d'épaisseur moyenne dans le sens du grain en évitant les applications généreuses. Pour éviter les marques de chevauchement, n'appliquer que sur quelques planches à la fois et garder le bord de l'application humide.

## Application (suite)

Appliquer une seconde couche. Laisser sécher un minimum de 24 heures.

Appliquer une troisième couche. Appliquer dans le sens du grain. Appliquer sur tous les côtés des portes.

**REMARQUE :** Les bois contenant du tanin comme le séquoia, le cèdre, l'acajou et le sapin de Douglas contiennent de l'acide tannique qui tend à migrer vers la surface et colorer le fini. La décoloration n'est pas nocive et peut habituellement être lavée avec une solution de 120 g d'acide oxalique mélangé à 3,78 L d'eau tiède. Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur à jardin ou d'un rouleau à poil long. Laisser reposer sur la surface durant 20 minutes. Rincer abondamment à l'eau propre. **Ne pas laisser la solution sécher sur le bois.**

Pour plus d'informations, visiter le site [www.lateintureparfaite.ca](http://www.lateintureparfaite.ca) ou appeler le service à la clientèle au 1 800 463-7426.

## Mesures de sécurité

Avant l'utilisation, lire et suivre les instructions et avertissements de l'étiquette et de la fiche de données de sécurité des produits. Pour une utilisation en milieu de travail, les fiches de données de sécurité sont disponibles auprès du détaillant, sur notre site Web ou en appelant le 1 800 463-7426. Tenir hors de la portée des enfants. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Utiliser l'équipement de protection personnelle requis.

### ATTENTION : DANGER DE COMBUSTION. PEUT IRRITER LES YEUX.

Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux ou la peau. Éviter de respirer les bruines de pulvérisation. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage : lunettes protectrices contre les éclaboussures de produits chimiques. Utiliser des gants imperméables résistant aux produits chimiques. 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.

**PREMIERS SOINS :** En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (uniquement si la personne est consciente). Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. Vérifier et retirer les lentilles de contact. En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin en cas d'irritation. En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais. En cas de symptômes respiratoires, appeler un centre antipoison ou un médecin.

Informations d'urgence relatives aux déversements : 1 514 645-1320 ou 1 800 463-7426.

## Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver le produit ou de tester son adhérence : minimum 7 jours, selon la température et l'humidité relative (davantage dans des conditions d'humidité élevée ou à basse température).
- Le niveau d'exposition au soleil et la qualité de l'aération des structures dictent la fréquence de l'entretien. Le farinage est un vieillissement naturel entre les couches d'entretien.
- L'entretien varie selon l'usage et l'endroit. Un bon entretien commence par une inspection visuelle. Une période maximale de 2 à 3 ans pour les expositions au sud et à l'ouest et de 3 à 4 ans pour les expositions au nord à l'est peut s'utiliser comme ligne directrice générale. Cependant, comme les conditions météorologiques, les conditions d'exposition, l'altitude et les applications peuvent varier, un entretien peut être nécessaire plus tôt et doit être effectué lorsque cela est nécessaire, quel que soit le délai. Avant l'application d'une couche d'entretien, suivre les instructions « PRÉPARATION DE LA SURFACE » pour nettoyer et préparer les surfaces. Laisser la surface sécher pendant 3 jours après un nettoyage sous pression. Appliquer une couche de revêtement.
- Une teneur élevée en humidité de façon continue ou une aération insuffisante du bois ou diminue la durabilité du produit ou peut causer du décollement.

PPG Revêtements Architecturaux estime que les données techniques présentées sont actuellement exactes. Néanmoins, aucune garantie d'exactitude, d'exhaustivité ou de rendement 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 1 866 660-2220.



PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc.  
2505, de la Métropole  
Longueuil, QC, Canada, J4G 1E5

Le logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc.  
Sico et ProLuxe sont des marques déposées de PPG Architectural Finishes, Inc.