

### Description du produit

Teinture d'extérieur opaque à base d'eau recommandée à l'extérieur sur des surfaces de bois correctement préparées, telles que terrasses, clôtures, parements, rampes, meubles de jardin et autres surfaces en bois. S'applique sur du bois neuf, sec, traité sous pression, exposé aux intempéries ou déjà teint ou peint.

### Caractéristiques

- À base d'eau.
- Outils lavables à l'eau.
- Application sur surfaces verticales ou horizontales.
- Fini satiné.
- Formule à l'acrylique qui préserve la beauté du bois.
- Huiles naturelles pénétrantes qui offrent une protection optimale contre l'écaillage.

### Couleurs disponibles

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| 132-100              | Blanc        |
| 132-501 <sup>a</sup> | Base blanche |
| 132-502 <sup>a</sup> | Base moyenne |
| 132-503 <sup>a</sup> | Base neutre  |

<sup>a</sup>Doit être teintée avant utilisation

<sup>b</sup>Colourants added to this base paint may increase VOC level significantly depending on colour choices.

Se référer au livre approprié de formules de couleurs, à l'équipement automatique de coloration ou au système informatique de couleurs pour les formules et les instructions de coloration.

### Projets

#### Environnement

Extérieur seulement.

#### Utilisation

Travaux neufs et d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

Surfaces horizontales et verticales : terrasses, clôtures, parements, rampes, meubles de jardin et autres surfaces en bois.

#### Surfaces

- S'applique sur du bois neuf, sec, traité sous pression, exposé aux intempéries ou déjà teint ou peint.
- Peut être appliquée sur les vieux finis bien préparés : peinture, teinture (à l'exception des teintures hydrofuges contenant de la cire).

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

#### Aspect

Opaque

#### Niveau de lustre

Fini satiné

- Reflet à 60° : 9 à 19%
- Reflet à 85° : Non disponible

#### Composition

- Diluant : Eau
- Liant : Formule à l'acrylique

#### Séchage\*

- Au toucher : 4 heures
- Avant de recouvrir : Minimum 24 heures
- Entre les couches : Maximum 7 jours
- Avant de résister à la pluie : 24 heures
- Avant circulation légère : 24 à 48 heures
- Avant de replacer les meubles : 72 heures
- Avant circulation piétonnière normale : 3 à 7 jours
- Avant usage intensif : 14 jours
- Durcissement complet : 14 jours

Doubler le temps de séchage, si le taux d'humidité est supérieur 50 %.

*L'humidité élevée ou les basses températures prolongent le temps de séchage et les temps d'attente entre les couches.*

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

#### Taux d'étalement par couche

3,78 L : Jusqu'à 56 mètres carrés (600 pi<sup>2</sup>) selon l'application, la texture et la porosité du bois. Ces valeurs de superficie couverte ne tiennent pas compte des pertes liées à la méthode d'application.

#### Composés organiques volatils (COV)\*

- Selon ASTM D3960-05 : < 50 g/L

#### Solides en volume\*

31 ± 2 %

#### Inflammabilité

Combustible

#### Épaisseur du film minimum\*

L'épaisseur du film varie grandement en fonction de l'état de la surface et de la porosité des surfaces.

- Mouillé : 2,7 mils (68 µm)

- Sec : 0,83 mil (21 µm)

\*Données techniques à partir du : 132-100

### Remarques

- Le bois doit avoir une teneur en humidité inférieure à 12 %.
- L'utilisation sur des bois exotiques peut affecter le taux d'étalement, le temps de séchage et la durabilité.
- Ce produit est incompatible avec les produits de préservation et d'imperméabilisation contenant de la cire.
- Ne pas utiliser sur le bois torréfié.
- Le séchage sera plus lent par temps froid ou humide. Note : Une teneur élevée en humidité de façon continue, une aération insuffisante du bois ou une circulation intense (patios) diminue la durabilité du produit ou peut causer du décollement.
- Ne pas mélanger ce produit à d'autres peintures, teintures ou diluants.

### Homologations

**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 propre et sèche. Enlever poussière, saleté, moisissure, huile, fibres de bois lâches et autres contaminants. Enlever la teinture ou la peinture lâche ou écaillée par ponçage, grattage ou avec une brosse métallique. Pour assurer une adhérence adéquate, les surfaces exposées aux intempéries, sales ou moisies doivent être nettoyées avec un nettoyant pour bois avant d'appliquer le produit. Après le rinçage, laisser le bois sécher. Poncer toutes les surfaces propres en bois à l'aide de papier abrasif de calibre 80 à 120 pour les surfaces verticales et de papier abrasif de calibre 60 à 80 pour les surfaces horizontales. Poncer toujours dans le sens du grain du bois et enlever la poussière de ponçage.

► Enlever la moisissure avec une solution d'eau de Javel (1 partie d'eau de Javel et 3 parties d'eau). Porter des gants de caoutchouc et des lunettes de protection. Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur à jardin ou d'un rouleau à poil long et frotter la surface avec une brosse dure. Rincer à fond à l'eau courante.

► Surfaces en mauvaise condition : Selon l'état ; - Enlever toute la teinture écaillée, puis poncer les bords jusqu'à ce que la surface soit lisse; - ou enlever toute trace de teinture avec un décapant ou un jet de pression, selon l'état de la surface. Nettoyer avec un nettoyeur, raviveur et conditionneur pour bois extérieur. Bien rincer.

► Bois traités avec un hydrofuge contenant de la cire : Décaper la surface.

► Surfaces en bois composite : Nettoyer et préparer toutes les surfaces en bois comme spécifié. Ne pas sabler le bois composite.

► **SAIGNEMENTS DES TANINS** : Certains bois, comme le séquoia et le cèdre, contiennent des tanins naturels hydrosolubles, colorants extractibles du bois, qui tendent à migrer vers la surface. En cas de saignement des tanins du bois, laisser le revêtement sécher complètement, puis laver avec une solution de détergent doux et rincer à l'eau claire.

**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. Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer la surface avec de l'alcool ou un diluant à peinture.

Une fois la surface sèche et exempte de tout contaminant, appliquer selon les conditions d'application recommandées.

► Bois déjà teint et en bonne condition : Bien nettoyer avec un nettoyant Sico 771-333A ou un nettoyant approprié. Bien rincer. Poncer légèrement au papier abrasif no 80.

► Remplacer les planches fendillées ou gondolées au besoin.

► Réparer les trous et les fissures à l'aide d'une pâte de remplissage ou d'un composé à joint adapté à la surface à réparer.

► Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer la surface avec de l'alcool ou un diluant à peinture. Sceller les nœuds du bois nu avec de la gomme laque avant d'appliquer l'apprêt.

► À la fin de la préparation de la surface, bien rincer à l'eau. Si l'eau perle, la préparation de surface doit être recommandée.

► Une fois la surface exempte de tout contaminant, attendre 16 heures après une pluie fine et 24 heures pour une pluie moyenne ou abondante ou un nettoyage au jet de pression avant d'appliquer le produit selon les conditions recommandées.

• Bois nu : Aucun apprêt n'est requis. Cependant, pour les teintes pastel ou pâles sur du bois nu, pour éviter le saignement du tanin des bois noueux ou rougeâtres contenant des colorants naturels, appliquer initialement deux couches d'apprêt GoPrime 150-135.

## Recommandations

### Conditions d'application

Température : 10 °C (50 °F) à 32 °C (90 °F)

Humidité relative : Idéale entre à 50 %, maximum 85 %.

La surface doit avoir une température qui est supérieure au point de rosée d'au moins 3 °C (5 °F). Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil ou par journée de grands vents. Les conditions d'application doivent être respectées pendant l'application et le séchage de la teinture. L'humidité élevée ou les basses températures prolongent le temps de séchage.

### Outils

- Pinceau : Soies synthétiques (nylon, polyester)
- Rouleau : Rouleau non pelucheux de 15 mm (½ po);
- Pistolet : Non recommandé.

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure. Si un rouleau est utilisé, repasser immédiatement le pinceau sur la surface.

### Nettoyage des outils

Nettoyer les outils avec de l'eau tiède savonneuse.

### Entreposage et transport

### PROTÉGER CONTRE LE GEL.

### Élimination des résidus

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

## Application

Appliquer lorsque les températures de l'air et de la surface sont entre 10 °C et 32 °C (50 °F et 90 °F) et qu'elles le demeureront pour les 24 prochaines heures. Ne pas appliquer si de la pluie est prévue dans les 24 heures. Pour une protection maximale, le bois doit être teint sur ses six faces. Éviter de teindre sous les rayons directs du soleil ou sur des surfaces chaudes. NE PAS DILUER. Lorsque plusieurs contenants de la même couleur sont utilisés, les mélanger ensemble pour s'assurer de l'uniformité de la couleur. Bien mélanger avant, puis souvent pendant l'utilisation. Appliquer sur une petite surface et laisser sécher la teinture pour s'assurer d'une apparence satisfaisante. Appliquer 2 couches minces à l'aide d'un pinceau ou d'un tampon pour peinture/teinture de haute qualité. Après une application au rouleau, toujours uniformiser au pinceau pour obtenir de meilleurs résultats. Certaines couleurs, des changements drastiques de couleurs ou des surfaces poreuses peuvent nécessiter des couches additionnelles de peinture pour obtenir un fini uniforme. Pour éviter les marques de chevauchement, n'appliquer que sur quelques planches à la fois et garder le bord de l'application humide.

**ATTENTION :** Soyez prudents en marchant sur les surfaces mouillées; elles sont glissantes.

**Important :** Une teneur élevée en humidité de façon continue, un manque d'aération du bois ou une forte circulation (terrasses) réduisent la durabilité du produit ou peuvent causer du décollement.

L'humidité élevée ou les basses températures prolongent le temps de séchage et les temps d'attente entre les couches. Sec pour une circulation piétonnière légère après 24 à 48 heures. Attendre 72 heures avant de remettre les meubles en place. Laisser sécher au moins 14 jours avant de laver la surface.

**DEUX COUCHES SONT REQUISÉS.** L'application d'une seule couche ou avec un rouleau plus petit ne permet pas une épaisseur de film suffisante pour sceller la surface. L'eau pénétrera et du pelage pourrait en résulter.

**Minimum de 24 heures entre les couches.**

**Maximum 7 jours entre les couches pour une performance maximale.**

**NE PAS APPLIQUER :** s'il est prévu que la température tombera sous les 10 °C (50 °F) ou s'il doit pleuvoir dans les 24 heures suivant chaque couche, car le produit ne séchera pas correctement et un décollement s'ensuivra. Ne pas appliquer si la température dépasse 32 °C (90 °F). Avant la première couche, appliquer à l'aide d'un pinceau bien imbibé de produit dans les fissures, les espaces vides, les trous de clous/vis et les noeuds par petites touches, jusqu'à ce que les trous soient colmatés. Peindre les bords et coins des terrasses et des surfaces en béton par petites touches à l'aide d'un pinceau. Pour la première couche, bien imprégner le rouleau de produit par un mouvement de va-et-vient sur le plateau. Un rouleau complètement imbibé couvrira une zone d'environ 0,46 à 0,65 mètres carrés (5 à 7 pi<sup>2</sup>). En appliquant une légère pression uniforme sur le rouleau, étaler le produit sur quelques planches à la fois, en veillant à ce que les extrémités restent humides afin d'éviter les marques de raccords. **Pour les planches creusées, fissurées ou déformées, faire pénétrer le produit dans les fissures en passant le rouleau dans le sens de la longueur et de la largeur de la planche.** Passer légèrement le pinceau pour étaler le produit tombé entre les planches. Peindre au pinceau après avoir passé le rouleau pour une apparence plus lisse. Faire preuve de prudence et éviter tout déversement nocif lors de l'application du produit sur une surface proche d'environnements aquatiques.

Pour appliquer la deuxième couche, découper de nouveau le contour de la surface et rouler comme pour la première couche.

Pour plus d'informations, visiter le site [www.sico.ca](http://www.sico.ca) ou appeler le service à la clientèle au 1 866-660-2220.

## Mesures de sécurité

**ATTENTION DANGER DE COMBUSTION.** 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:** Contient: dioxyde de titane; talc sans fibres asbestiformes; propane-1,2-diol. Garder le contenant hermétiquement fermé jusqu'à l'utilisation du produit. Pour un lieu de travail, une FDS est disponible auprès du détaillant ou en appelant le 1-800-463-7426. **INFORMATIONS D'URGENCE RELATIVES AUX DÉVERSEMENTS:** 514 645-1320.

## Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver le produit ou de tester son adhérence : minimum 14 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 dicte la fréquence de l'entretien. Le farinage et la décoloration du fini sont des vieillissements naturels entre les couches d'entretien.
- L'entretien varie selon l'usage et l'endroit. Pour conserver les caractéristiques de protection, appliquer une couche d'entretien lorsque visiblement nécessaire.
- Une teneur élevée en humidité de façon continue, une aération insuffisante du bois ou une circulation intense (patios) 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.  
1550 rue Ampère, Bureau 500  
Boucherville (Québec), J4B 7L4

Le Logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. Sico est une marque déposée de PPG Architectural Finishes, Inc.