

**Description du produit**

Revêtement hydrofuge destiné à la majorité des bois nus extérieurs.

**Avantages**

- Produit unique d'un fini exceptionnel : rehausse votre décor extérieur.
- S'entretient facilement.
- Résine très solide faite d'alkydes flexibles : donne un aspect brillant et durable.
- Bonne pénétration de la surface du bois.
- Contient des huiles naturelles pénétrantes pour une protection optimale contre l'écaillage.
- Rehausse la beauté du bois sans en masquer le grain.
- Résiste à la moisissure, à l'humidité et aux intempéries.
- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

**Projets****Environnement**

Extérieur seulement.

**Utilisation**

Travaux neufs ou d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

Surfaces verticales et horizontales : terrasses, marches, rampes, parements, volets, portes, fenêtres, clôtures et meubles de jardin.

**Surfaces**

Surfaces verticales et horizontales extérieures en bois neuf ou mis à nu:

- pin, épinette, bois traité, cèdre, séquoia, bois torréfié\*;
- bois rond et bois exotiques vieillis de plus d'un an par les intempéries.

**Remarques**

Le taux d'humidité du bois doit se situer entre 12 % et 18 %.

\* Il se peut fortement que le bois torréfié recouvert avec ce produit change de couleur lorsqu'il est exposé aux rayons UV.

Ne pas utiliser sur des teintures hydrofuges contenant de la cire ou, sur les surfaces peintes ou teintes avec une teinture opaque.

Ne pas appliquer sur de la gomme laque.

Ne pas utiliser ce produit comme apprêt.

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 produits.

**Garantie**

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.

**Caractéristiques techniques (21°C (70°F))****Aspect**

Translucide

**Niveau de lustre**

Fini semi-lustré

- Reflet à 60° : 35 à 50 %
- Reflet à 85° : non disponible

**Composition**

- Diluant : hydrocarbures
- Liant : alkyde et huile de lin pénétrante en solution

**Temps de séchage\***

- Au toucher : 2 heures
- Hors poussière : 5 à 6 heures
- Avant de recouvrir : 16 heures
- Avant de résister à la pluie : 24 heures
- Avant de circuler : 24 heures
- Avant de replacer les meubles : 7 jours
- Durcissement complet : 7 jours

Doubler le temps si le taux d'humidité est supérieur à 50 %.

**Taux d'étalement par couche**

3,78 L : 56 à 65 m<sup>2</sup> (600 à 700 pi<sup>2</sup>)

(N'inclut pas les pertes dues aux variations des méthodes d'application ou à la porosité de la surface)

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

Selon ASTM D3960-05 : < 350 g/L

Règlement canadien : < 350 g/L

**Solides en volume\***

62 %

**Inflammabilité**

Liquide combustible

**Épaisseur du film minimum\***

(Selon le pouvoir couvrant maximum)

- Mouillé : 2,3 mils (58 µm)
- Sec : 1,2 mil (30 µm)

**Certifications\***

MPI #13 Teinture, extérieur, à base de solvant, semi-transparent

*\*Données techniques à partir du : 236-580*



## Préparation des surfaces

Toutes les surfaces doivent être scrupuleusement propres et sèches. Enlever poussière, saleté, farinage, huile, cire, moisissure, résidus de ponçage, glaciés d'usinage, teinture écaillée et autre contaminant de la surface.

► Nettoyer la surface avec un produit approprié en fonction du contaminant. Bien rincer.

— 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.

► Bois neuf ou bois nu vieilli aux intempéries : Nettoyer avec le nettoyeur, raviveur et conditionneur pour bois extérieur SICO 771-222, 771-333 ou 771-666 ou un nettoyeur approprié. Bien rincer.

► Surfaces en mauvaise condition : 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.

► Poncer les surfaces propres 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.

► Éliminer les résidus de ponçage.

PRÉCAUTION : Le ponçage à sec de revêtements 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.

► Bois déjà teint et en bonne condition : Idéalement, tout enlever pour garder l'effet semi-transparent, sinon, bien nettoyer avec un nettoyeur Polyprep 771-135 ou 771-136 ou un nettoyeur approprié et poncer légèrement au papier abrasif n° 80 pour dépolir la surface.

► Remplacer les planches fendillées ou gondolées au besoin.

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

► Après le nettoyage, avant d'appliquer le fini, laisser sécher le bois au moins 48 heures par temps sec. Le bois doit avoir atteint un taux d'humidité de 18 % ou moins.

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

## Application

Ne pas diluer. Brasser à fond avant et pendant l'utilisation. Transvider la quantité de produit dont vous avez besoin dans un autre contenant afin d'éviter de le contaminer. Maintenir fermés les contenants non utilisés.

APPLIQUER À L'EXTÉRIEUR.

AVERTISSEMENT : Les planchers sont glissants lorsque mouillés. Soyez prudents en marchant sur les surfaces mouillées durant l'application.

Appliquer uniformément dans le sens du grain en évitant que l'application soit trop épaisse. Respecter le taux d'étalement.

L'application à l'aide d'un pinceau est la méthode idéale, sinon repasser immédiatement le pinceau sur la surface pour assurer une bonne pénétration et un fini uniforme.

Saturer les endroits de découpe, les trous de clou et les fissures du bois.

Pour une protection maximale, le bois doit être teint sur ses six faces.

Pour éviter les marques de chevauchement, ne teindre que quelques planches à la fois et garder le bord de l'application humide.

Respecter le temps de séchage du produit entre les couches. Une humidité élevée ou une basse température ralentira le séchage du produit. L'application de deux couches assurera une meilleure durabilité et une apparence uniforme.

Attendre 3 à 7 jours avant de placer les meubles sur les patios.

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

## Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver le revêtement ou de tester son adhérence : Minimum 7 jours.
- Le niveau d'exposition au soleil, l'intensité de la circulation et la qualité de l'aération des structures dictent la fréquence de l'entretien. L'usure, la décoloration du fini et le grisonnement du bois 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. Les zones qui présentent une usure minimale ne devraient qu'être légèrement recouvertes. Les couleurs pâles peuvent demander un entretien plus fréquent.
- 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.

## Recommandations

### Conditions d'application

Température : 10 à 32°C (50 à 90°F).

Humidité relative : Idéale entre 15 et 50 %, maximum 85 %.

Éviter la rosée. Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil, sur une surface chaude ou par journée de grands vents.

Les conditions d'application doivent être respectées pendant l'application et le séchage du produit.

Ne pas appliquer si des températures plus basses sont prévues dans les 3 à 6 heures.

Ne pas appliquer s'il y a risque de pluie dans les 24 heures.

L'humidité élevée ou les basses températures prolongent le temps de séchage.

### Outils

- Pinceau : Soies naturelles ou synthétiques.
- Rouleau : Déconseillé.

### Nettoyage des outils

Enlever le plus de produit possible et nettoyer avec du Polyprep 875-104 ou de l'essence minérale immédiatement après usage.

### Entreposage et transport

Conserver le produit dans un endroit sec et ventilé entre 4 et 29°C (40 et 85°F). Dans ces conditions, les contenants jamais ouverts pourront se conserver jusqu'à environ 4 ans à compter de la date de fabrication.

### Élimination des résidus

Consulter votre municipalité pour bien vous débarrasser des résidus conformément aux législations et le respect de l'environnement ou faire un don de vos restes de produit à quelqu'un qui en a besoin : voisin, ami, service récréatif ou organisme sans but lucratif. Ne pas déverser les restants de produit dans les égouts.

## **Mesures de sécurité**

---

Lire la fiche signalétique. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser seulement dans des endroits bien aérés. Ne pas respirer intentionnellement les vapeurs.

PREMIERS SOINS : Contient du solvant naphta et du solvant Stoddard. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver abondamment à l'eau claire. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Inhalation : En cas de malaise respiratoire, déplacer la personne vers une source d'air frais. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

---

SICO, CORROSTOP, POLYPREP et GOPRIME sont des marques de commerce de PPG Architectural Finishes, Inc.