



# Fiche technique CWF HARDWOODS FINI PÉNÉTRANT POUR BOIS FRANCS EXOTIQUES SÉRIE PRO FLD-380C

Produit à base d'eau, fini mat

## Description du produit

Recommandé à l'extérieur sur des surfaces en bois dur correctement préparées, telles que terrasses, clôtures, parements, rampes, mobilier de jardin et autres surfaces en bois.

S'applique sur du bois neuf, sec, traité sous pression, exposé aux intempéries ou déjà teint.

S'applique aussi sur le bois déjà traité au FLOOD CWF et exposé aux intempéries; les autres revêtements doivent être complètement enlevés.

## Utilisations recommandées

Travaux neufs ou d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

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

Extérieur seulement.

## Surfaces

Surfaces extérieures en bois dur correctement préparées.

## Caractéristiques et avantages

- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Séchage rapide et ne dégage que peu d'odeur.
- Résiste aux intempéries sans cloquer, peler ou fendiller.
- Contient un agent de préservation qui est résistant aux moisissures.
- Produit microporeux à base d'eau qui laisse respirer le bois.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.
- Respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

## Choix de couleurs

Teinte naturelle / teintable

Consulter votre détaillant pour plus d'information sur les produits et formats disponibles.

## Remarques

La teneur en humidité du bois doit être entre 12 % et 18 % lors de l'application.

Ne pas utiliser sur le bois torréfié.

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

Ne pas appliquer sur de la gomme laque.

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.

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

<b>Aspect</b>	Translucide
<b>Fini</b>	Fini mat
<b>Composition</b>	• Diluant : eau • Liant : émulsion de polymères alkydes
<b>Inflammabilité</b>	Ininflammable dans les conditions normales d'utilisation
<b>Point d'éclair*</b>	Sans objet
<b>Viscosité*</b>	Prêt à l'emploi (5 à 30 centipoises)
<b>Densité*</b>	1,0 ± 0,1 kg/L
<b>Solides en poids*</b>	11 %
<b>Solides en volume*</b>	9 %
<b>Composés organiques volatils (COV)*</b>	
	Selon ASTM D3960-05 : < 250 g/L
	Règlement canadien : < 250 g/L
	*Données techniques à partir du : FLD-380C

## Recommandations

- Outils**
- Pinceau : Soies synthétiques (nylon, polyester).
  - Rouleau : Poils synthétiques tissés de 3/8 à 3/4 po.
  - Tampon pour teinture.
  - Pulvérisateur : Pulvérisateur sans air.
- Après une application au rouleau ou au pulvérisateur, toujours uniformiser au pinceau pour de meilleurs résultats.

### Taux d'étalement par couche

- Bois lisse : 32 à 42 m<sup>2</sup> (350 à 450 pi<sup>2</sup>) par 3,78 L;
  - Bois rugueux : 14 à 23 m<sup>2</sup> (150 à 250 pi<sup>2</sup>) par 3,78 L.
- (N'inclut pas les pertes dues aux variations dans les méthodes d'application ou de la porosité de la surface)

### Nettoyage des outils

Enlever le plus de produit possible et nettoyer les outils à l'eau tiède savonneuse immédiatement après usage.

### Temps de séchage\*

- Au toucher : 4 heures
- Avant de recouvrir : Appliquer pendant que le produit est encore humide
- Avant de résister à la pluie : 48 heures
- Avant circulation légère : 24 heures
- Avant circulation normale : 48 heures
- Avant de replacer les meubles : 72 heures
- Durcissement complet : 30 jours

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

### 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 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. S'assurer qu'aucune pluie n'est prévue dans les 48 heures.

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



**Fiche technique**  
**CWF HARDWOODS**  
**FINI PÉNÉTRANT POUR BOIS FRANCS EXOTIQUES**  
**SÉRIE PRO FLD-380C**  
Produit à base d'eau, fini mat

## **Préparation des surfaces**

La surface doit être sèche et propre. Enlever poussière, saleté, moisissure, huile, patine, fibres de bois lâches, ancien revêtement et autres contaminants.

- ▶ Utiliser du décapant pour bois FLOOD pour enlever les revêtements précédents. Les revêtements précédents doivent être complètement enlevés.
- ▶ Pour assurer une adhérence adéquate, les surfaces exposées aux intempéries, sales ou moisies doivent être nettoyées avec du nettoyant pour bois FLOOD avant d'appliquer le produit.
- ▶ Après le rinçage, laisser le bois sécher.
- ▶ Enlever par ponçage les estampilles de catégorie ou les marques de crayon.
- ▶ 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.
- ▶ Surfaces déjà traitées : S'applique sur le bois déjà traité au FLOOD CWF et exposé aux intempéries; les autres revêtements doivent être complètement enlevés.
- ▶ 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.
- ▶ À la fin de la préparation de la surface, bien rincer à l'eau. Si l'eau perle, la préparation de surface doit être recommencée.
- ▶ Une fois la surface libre de tout contaminant et sèche, appliquer selon les conditions d'application recommandées.

## **Systèmes recommandés selon les surfaces**

### **Bois neuf ou remis à nu :**

- 2 couches : FLD380C.

### **Bois nu exposé aux intempéries :**

- 2 couches : FLD380C.

### **Bois déjà traité au FLD-380C et exposé aux intempéries :**

- FLD-380C : Une ou deux couches selon le besoin; les autres revêtements doivent être complètement enlevés.

## **Application**

Avant de commencer, vérifier sur une petite surface, en appliquant toutes les couches nécessaires sur un échantillon de votre bois nu pour confirmer que le résultat sera selon vos attentes.

Ce produit est prêt à l'emploi, ne pas le diluer. Brasser le produit à fond avant et périodiquement pendant l'application.

Mélanger les lots ensemble pour une constance de la couleur. Transvider le produit dont vous avez besoin dans un autre contenant afin d'éviter de le contaminer. Maintenir fermés les contenants non utilisés.

Appliquer une fine couche sur des surfaces convenablement préparées.

Appliquer dans le sens du grain du bois en commençant par une extrémité pour finir à l'autre.

Garder un film humide pour éviter les marques de raccords. Saturer les endroits à découpe, les trous des clous, des cavités et fissures dans le bois.

Sur les surfaces verticales, le produit doit être appliqué de haut en bas.

- Deux couches sont nécessaires pour une protection optimale et une apparence uniforme.

**APPLIQUER LA SECONDE COUCHE PENDANT QUE LE PRODUIT EST ENCORE HUMIDE.**

- Ne pas appliquer une seconde couche si la première couche est sèche.

Laisser sécher 24 à 48 heures avant la circulation piétonnière et 72 heures avant de remettre les meubles en place. Laisser le nouveau revêtement durcir 30 jours avant de laver.

Pour plus d'informations : visiter le site [www.floodstains.ca](http://www.floodstains.ca) ou appeler le service à la clientèle au 1 800 321-3444.



**Fiche technique**  
**CWF HARDWOODS**  
**FINI PÉNÉTRANT POUR BOIS FRANCS EXOTIQUES**  
**SÉRIE PRO FLD-380C**  
Produit à base d'eau, fini mat

## Renseignements de santé et sécurité

Lire la fiche signalétique. Tenir hors de portée des enfants. Utiliser seulement dans des endroits aérés.

**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 :** En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes. 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.

## Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver ou de tester l'adhérence : minimum 30 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 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.
- Bien que ce produit offre un revêtement résistant aux moisissures, celles-ci peuvent néanmoins apparaître si le substrat n'est pas correctement préparé avant l'application du revêtement ou si le substrat est constamment exposé à des conditions favorables au développement de moisissures et mousse végétale. Exemples non limitatifs de conditions de ce type : sous les avant-toits, derrière des massifs d'arbustes et des arbres et dans les endroits toujours humides, peu ou pas exposés à la lumière du soleil.

## Entreposage et transport

Conserver le produit dans un endroit sec et ventilé, entre 10 et 32°C (50 et 90°F).

Dans ces conditions, les contenants jamais ouverts pourront se conserver jusqu'à environ 2 ans à compter de la date de fabrication.  
**NE DOIT PAS GELER.**

## 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.

---

La présente fiche technique, n° FLD-380C, remplace toutes versions antérieures.

FLOOD et le design pinceau FLOOD sont des marques déposées de PPG Architectural Finishes, Inc.

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. 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.