



Fiche technique
CWF-UV - FINI PÉNÉTRANT POUR BOIS
DE TERRASSES, CLÔTURES ET PAREMENTS
FLOOD CWF FLD-52XC-FLD542C
Produit à base d'eau, fini mat

Description du produit

Recommandé à l'extérieur sur des surfaces en bois 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 sur le bois déjà traité au FLOOD CWF-UV 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 en bois correctement préparées : terrasses, clôtures, parements, rampes, mobilier de jardin, etc.
Extérieur seulement.

Surfaces

Surfaces en bois correctement préparées :
→bois neuf, sec, traité sous pression, exposé aux intempéries.
→bois déjà traité au FLOOD CWF et exposé aux intempéries.

Caractéristiques et avantages

- Garanti 4 ans sur les clôtures et parements.
- Garanti 2 ans sur les terrasses.
- Pénètre pour protéger contre l'humidité et les dommages causés par le soleil
- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Pénètre bien la surface et sèche rapidement.
- 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

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

- FLD520C CÈDRE
- FLD521C SÉQUOIA
- FLD542C NATUREL CLAIR

Remarques

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

Ne pas utiliser sur le bois torréfié.

Ne pas mélanger ce produit à d'autres produits.

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

Aspect	Translucide
Fini	Fini mat
Composition	• Diluant : eau • Liant : émulsion de polymères et d'huile pénétrante
Inflammabilité	Ininflammable dans les conditions normales d'utilisation
Point d'éclair*	Sans objet
Viscosité*	Prêt à l'emploi (71 ± 5 unités Krebs)
Densité*	1,0 ± 0,1 kg/L
Solides en poids*	26 %
Solides en volume*	25 %
Composés organiques volatils (COV)*	Selon ASTM D3960-05 : < 275 g/L Règlement canadien : < 350 g/L *Données techniques à partir du : FLD-542C

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

3,78 L : 14 à 23 m² (150 à 250 pi²)

(N'inclut pas les pertes dues aux variations des méthodes d'application ou à 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-UV - FINI PÉNÉTRANT POUR BOIS
DE TERRASSES, CLÔTURES ET PAREMENTS
FLOOD CWF FLD-52XC-FLD542C
Produit à base d'eau, fini mat

Préparation des surfaces

Les surfaces doivent être propres, solides, sèches, exemptes de poussière, de saleté, d'huile, de suie, de cire, de moisissure, de patine, d'ancienne teinture ou de tout autre contaminant.

- ▶ 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.
- ▶ S'applique sur le bois déjà traité au FLOOD CWF et exposé aux intempéries; Décaper, gratter ou poncer pour enlever tout autres revêtements.
- ▶ 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.
- ▶ 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 exempte de tout contaminant, appliquer selon les conditions d'application recommandées.
- ▶ Laisser sécher le bois au moins 48 heures par temps sec ou jusqu' à ce qu'il ait atteint un taux d'humidité de 15 % ou moins avant d'appliquer le fini.

Systèmes recommandés selon les surfaces

Bois neuf ou remis à nu :

- 2 couches : FLOOD CWF-UV.

Bois nu vieilli aux intempéries :

- 2 couches : FLOOD CWF-UV.

Bois déjà traité au FLOOD CWF-UV et exposé aux intempéries :

- FLOOD CWF-UV : 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 À L'EXTÉRIEUR lorsqu'aucune précipitation n'est prévue dans les 48 heures.

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.

ATTENTION : Les surfaces sont glissantes lorsqu'elles sont humides ou mouillées; être prudent en marchant sur ces surfaces.

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



Fiche technique

CWF-UV - FINI PÉNÉTRANT POUR BOIS DE TERRASSES, CLÔTURES ET PAREMENTS

FLOOD CWF FLD-52XC-FLD542C

Produit à base d'eau, fini mat

Renseignements de santé et sécurité

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

DANGER DE COMBUSTION. PEUT IRRITER LES YEUX. Tenir loin des flammes et des étincelles. Porter un équipement de protection des yeux/du visage ou des lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques. Utiliser des gants imperméables et résistants aux produits chimiques. 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). NE DOIT PAS GELER.

Garantie limitée

GARANTIE DE SATISFACTION : PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. garantit votre entière satisfaction à l'égard du rendement de ce produit pour une période de 4 ans sur clôtures et parements et 2 ans sur terrasses à condition que le produit ait été appliqué et entretenu conformément aux directives sur l'étiquette. La présente garantie de satisfaction de 4 ans sur clôtures et parements et 2 ans sur terrasses n'est pas cessible. Elle ne s'applique pas en cas de problèmes à l'égard du produit qui sont attribuables à des facteurs hors du contrôle du fabricant comme des vices de construction, des dommages causés par des tiers au film de peinture, le mauvais état du support, une application inadéquate, etc. Si vous n'êtes pas satisfait comme promis, veuillez retourner la portion inutilisée du produit à l'endroit où vous l'avez acheté, avec le reçu de la transaction. Le remboursement du prix payé pour le produit ou le remplacement du produit par un produit de valeur égale consistera en votre unique recours. La présente garantie exclut expressément la main-d'œuvre ou le coût de la main-d'œuvre nécessaire pour l'enlèvement ou l'application de toute peinture, ainsi que les dommages indirects, spéciaux, consécutifs et accessoires.

La présente fiche technique, n° FLD-52XC-FLD542C, remplace toutes versions antérieures.

Le Logo PPG est une marque déposée de PPG Industries Ohio, Inc. CWF-UV, PENETROL, FLOOD et le design pinceau FLOOD sont des marques déposées du groupe PPG.

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.