



Fiche technique
TEINTURE 100 % ACRYLIQUE
POUR TERRASSES, CLÔTURES ET PAREMENTS
SÉRIE PRO FLD-82XC
Produit à base d'eau, fini mat-satiné

Description du produit

Recommandée 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 ou peint.

Utilisations recommandées

Travaux neufs et travaux d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

Surfaces en bois correctement préparées : Terrasses, clôtures, parements, rampes, mobilier de jardin et autres surfaces en bois.

Extérieur seulement.

Surfaces

Bois neuf ou déjà teint en bon état et convenablement préparé.

Caractéristiques et avantages

- Excellente protection contre les rayons UV.
- S'applique de +2°C (35°F) à 49°C (120°F).
- Formule fortifiée à l'uréthane pour plus de résistance.
- Pouvoir cachant très élevé, séchage rapide et ne dégage que peu d'odeur.
- Prêt à l'emploi et facile à appliquer.
- Produit microporeux à base d'eau qui laisse respirer le bois.
- Contient un agent de préservation résistant aux moisissures.
- Résiste aux intempéries sans se décolorer, fariner, cloquer ou fendiller.
- Faible teneur en composés organiques volatils (COV); 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.

- FLD820C BLANC/BASE PASTEL
- FLD821C BASE MOYENNE
- FLD822C BASE ACCENT

Remarques

Ne pas utiliser sur le bois torréfié.

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))

Aspect	Opaque
Fini	Fini mat à satiné
Composition	• Diluant : eau • Liant : émulsion 100 % acrylique
Inflammabilité	Ininflammable dans les conditions normales d'utilisation
Point d'éclair*	Sans objet
Viscosité*	Prêt à l'emploi (88 ± 5 unités Krebs)
Densité*	1,2 ± 0,1 kg/L
Solides en poids*	46 %
Solides en volume*	33 %

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 100 g/L

Règlement canadien : < 250 g/L

*Données techniques à partir du : FLD-820C

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

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 : 32 à 46 m² (345 à 500 pi²)

(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 : 30 minutes
- Avant de recouvrir : 2 à 4 heures
- Avant de résister à la pluie : 12 heures
- Avant circulation légère : 24 heures
- Avant circulation normale : 48 heures
- Avant de replacer les meubles : 48 heures
- Durcissement complet : 30 jours

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

Conditions d'application

Température : +2 à 49°C (35 à 120°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 de la teinture.

Ne pas appliquer si des températures plus basses sont prévues dans les 24 heures.

Ne pas appliquer s'il y a risque de pluie dans les 12 heures.

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



Fiche technique

TEINTURE 100 % ACRYLIQUE POUR TERRASSES, CLÔTURES ET PAREMENTS SÉRIE PRO FLD-82XC

Produit à base d'eau, fini mat-satiné

Préparation des surfaces

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

- ▶ Enlever les revêtements précédents qui sont 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 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.
- ▶ 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, 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 selon les conditions recommandées.
- ▶ Pendant l'application, la teneur en humidité du bois doit se situer entre 12 % et 18 %.

AVERTISSEMENT :

Les planchers sont glissants lorsque mouillés. Soyez prudents en marchant sur les surfaces mouillées durant la préparation et l'application.

▶ Certains bois, comme le cèdre et le séquoia, contiennent de grandes quantités de tanins, une matière extractive et colorée du bois. La première couche de teinture peut présenter une certaine décoloration, mais les tanins seront emprisonnés dans cette première couche. Une deuxième couche produira une apparence uniforme.

Coloration

Utiliser des colorants approuvés pour un emploi extérieur lors de colorations sur mesures.

Systèmes recommandés selon les surfaces

Bois neuf ou remis à nu :

- 2 couches : FLD-82XC.

Bois nu vieilli aux intempéries :

- 2 couches : FLD-82XC.

Surfaces déjà scellées, teintées ou peintes et exposées aux intempéries :

- FLD-82XC : Une ou deux couches selon le besoin.

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.

- Appliquer 2 fines couches pour une protection optimale et une apparence uniforme.
- Attendre 2 à 4 heures entre les couches.

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

TEINTURE 100 % ACRYLIQUE POUR TERRASSES, CLÔTURES ET PAREMENTS SÉRIE PRO FLD-82XC

Produit à base d'eau, fini mat-satiné

Renseignements de santé et sécurité

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

PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU. Éviter d'inhaler les vapeurs, les embruns ou les brouillards. Éviter le contact avec les yeux ou la peau. Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

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 le produit ou de tester son 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.

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.
- 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 25 ans sur clôtures et parements et 10 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 25 ans sur clôtures et parements et 10 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-82XC, remplace toutes versions antérieures.

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