



Fiche technique

TEINTURE ACRYLIQUE / HUILE POUR TERRASSES, CLÔTURES ET PAREMENTS

SÉRIE PRO FLD-812C

Produit à base d'eau

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 recouvert d'un scellant transparent ou d'une teinture semi-transparente.

Utilisations recommandées

Travaux neufs et travaux d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

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

Extérieur seulement.

Surfaces

Bois neuf ou remis à nu : bois traité, pin, cèdre.

Caractéristiques et avantages

- Contient des huiles naturelles pénétrantes pour une protection optimale contre l'écaillage.
- Séchage rapide et ne dégage que peu d'odeur.
- Rehausse la beauté du bois en une seule couche sans en masquer le grain.
- Résistant à la croissance de moisissures sur le film de revêtement sec.
- Produit à base d'eau qui permet de nettoyer les outils à l'eau.
- Faible teneur en composés organiques volatils (COV); respecte les exigences du règlement canadien limitant la concentration en COV des revêtements architecturaux.

Choix de couleurs

FLD-812C : Base neutre

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.

Bien que ce produit offre un revêtement résistant aux moisissures, leur formation est malgré tout possible si la surface n'est pas correctement préparée avant l'application du revêtement ou si elle est constamment exposée à des conditions favorables aux moisissures, champignons et mousses végétales. Exemples non limitatifs de ces conditions : sous les avant-toits, derrière des massifs d'arbustes et des arbres, et dans les endroits toujours humides peu ou non exposés à la lumière du soleil.

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 Semi-transparent

Composition • Diluant : eau
• Liant : polymères acryliques, alkydes et huile de lin en émulsion

Inflammabilité Ininflammable dans les conditions normales d'utilisation

Point d'éclair* Sans objet

Viscosité* 55 à 65 UK

Densité* 1,1 ± 0,1 kg/L

Solides en poids* 33 %

Solides en volume* 26 %

Composés organiques volatils (COV)*

Selon ASTM D3960-05 : < 200 g/L

Règlement canadien : < 250 g/L

*Données techniques à partir du : FLD-812C

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 : 45 à 52 m² (480 à 560 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 : Attendre un minimum de 4 heures, et un maximum de 24 heures pour l'application de la seconde couche
- Avant de résister à la pluie : 24 heures
- Avant circulation légère : 24 à 48 heures
- Avant circulation normale : 72 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

Températures ambiante et des surfaces : 2 à 32°C (35 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 de la teinture.

La température ambiante et des surfaces doivent demeurer supérieures à 2 °C (35 °F) pendant les 24 heures suivant l'application.

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.



Fiche technique

TEINTURE ACRYLIQUE / HUILE POUR TERRASSES, CLÔTURES ET PAREMENTS

SÉRIE PRO FLD-812C

Produit à base d'eau

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, toutes 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.
- ▶ Décaper, gratter ou poncer pour enlever toute ancienne peinture ou fini opaque.
- ▶ Pour assurer une durabilité et une adhérence maximales, 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.
- ▶ 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.

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 :

- 1 couche : FLD-812C, une couche supplémentaire peut être appliquée pour une durabilité accrue.

Bois nu vieilli aux intempéries :

- 1 couche : FLD-812C, une couche supplémentaire peut être appliquée pour une durabilité accrue.

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

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

- Une seconde couche peut être appliquée pour une protection optimale et une apparence uniforme.
- **ATTENDRE UN MINIMUM DE 4 HEURES, ET UN MAXIMUM DE 24 HEURES POUR L'APPLICATION DE LA SECONDE COUCHE.**

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 ACRYLIQUE / HUILE POUR TERRASSES, CLÔTURES ET PAREMENTS

SÉRIE PRO FLD-812C

Produit à base d'eau

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 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.
- 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 8 ans sur clôtures et parements et 6 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 8 ans sur clôtures et parements et 6 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 subjectile, 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-812C, remplace toutes versions antérieures.

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