

FORMULA 77

EXTÉRIEUR, REVÊTEMENT POUR BOIS SEMI-TRANSPARENT,
TEINTURE ET SCELLANT

Produit à base d'huile

Description du produit

Teinture et Scellant de première qualité qui offre une finition magnifique avec une application impeccable en une seule couche. Conçu pour une performance sans traces, qui ne laisse ni coulures, ni chevauchements, c'est une formule facile à utiliser pour réaliser votre projet d'entretien du bois plus rapidement. Disponible en 8 couleurs prêtes à l'emploi, ce revêtement est recommandé pour les terrasses, les clôtures, les parements et les autres surfaces extérieures en bois.

Caractéristiques

- Application en une seule couche : Appliquer au pinceau, au rouleau, avec un pulvérisateur à pompe ou sans air. Pour les surfaces verticales, aucun repassage au pinceau n'est nécessaire.
- Sans traces, stries ou coulures : Pénètre en profondeur pour une finition impeccable.
- Sans écaillage, ne décolle et ne fissure pas.
- Idéal pour le cèdre et le bois traité sous pression.
- Excellente rétention de couleur.
- Excellente résistance à l'eau et aux intempéries : Protège le bois des dommages causés par l'eau et des UV.
- Excellente protection contre les rayons UV.
- Prêt et facile à utiliser.
- Couleur prémélangée.
- Fortifié avec Penetrol^{MD}, pour une excellente pénétration du bois.
- Formulation permettant de résister à la croissance de moisissure sur la pellicule de revêtement.
- Application entre 2 °C (35 °F) et 49 °C (120 °F).

Couleurs disponibles

136-710 Cèdre Natrue, 136-720 Pacane, 136-730 Noyer foncé, 136-740 Acajou, 136-750 Naturel, 136-760 Pacanier cendré, 136-770 Brun authentique, 136-780 Séquoia.

**La couleur illustrée est produite par un procédé d'impression. Il peut y avoir une légère différence entre la couleur illustrée et la couleur de la teinture.*

Projets

Environnement

Extérieur seulement. Pour bois seulement.

Utilisation

Travaux neufs et d'entretien.

Sites résidentiels et commerciaux.

Surfaces horizontales et verticales : terrasses, clôtures, parements, rampes, mobiliers de jardin et autres surfaces en bois.

Recommandé pour une utilisation sur tous les types de bois extérieurs correctement préparés.

Surfaces

- Idéal pour le cèdre et le bois traité sous pression.
- Le produit peut être appliqué sur du bois préalablement recouvert d'une teinture semi transparente exposée aux intempéries et en bon état.

Remarques

- 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 conditions de ce type : les endroits toujours humides peu ou non exposés à la lumière du soleil.
- Le bois doit avoir une teneur en humidité inférieure à 12 %.
- L'utilisation sur du bois exotique affecte la superficie couverte, le temps de séchage et la durabilité.
- Ne pas utiliser sur le bois torréfié.
- Ce produit est incompatible avec les produits de préservation et d'imperméabilisation contenant de la cire.
- Ne pas utiliser sur le bois torréfié.
- Le séchage sera plus lent par temps froid ou humide. 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 peintures, teintures ou diluants.

GARANTIE DE SATISFACTION : Le fabricant garantit votre entière satisfaction à l'égard du rendement de ce produit tant que vous êtes propriétaire ou résident de votre maison, à condition que le produit ait été appliqué et entretenu conformément aux directives sur l'étiquette. La présente garantie de satisfaction 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 du revêtement, le mauvais état du sujet, 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 tout revêtement, ainsi que les dommages indirects, spéciaux, consécutifs et accessoires.

Avant l'utilisation, lire et suivre les instructions et avertissements de l'étiquette et de la fiche de données de sécurité. Voir les autres mises en garde sur la dernière page.

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

Aspect

Couleur semi-transparente

Niveau de lustre

Fini mat-satiné

- Reflet à 60° : Non disponible
- Reflet à 85° : Non disponible

Composition

- Diluant : Essence minérale
- Liant : Alkyd- Huile

Séchage*

- Au toucher : 24 heures
- Avant de recouvrir : Application 1 couche
- Avant de résister à la pluie :

Quelques minutes pour les surfaces verticales
24 heures pour les surfaces horizontales

- Avant circulation légère : 24 à 48 heures
- Avant de replacer les meubles : 24 à 48 heures
- Durcissement complet : 14 jours

Doubler le temps de séchage, si le taux d'humidité est supérieur 50 %. *L'humidité élevée ou les basses températures prolongent le temps de séchage et les temps d'attente entre les couches. Les temps de séchage inscrits peuvent varier selon la température, l'humidité, la couleur, l'épaisseur de la couche et la circulation de l'air*

Taux d'étalement par couche

Sur les surfaces rugueuses et altérées, 28 à 37 mètres carrés (300 à 400 pi²) par 3,78 L. Sur les surfaces lisses ou les bois durs, 37 à 46 mètres carrés (400 à 500 pi²) par 3,78 L. Ces valeurs de superficie peuvent varier selon le type, le vieillissement et la texture du bois ainsi que la méthode d'application.

Ces valeurs de superficie couverte ne tiennent pas compte des pertes liées à la méthode d'application.

Composés organiques volatils (COV)*

- Selon ASTM D3960-05 : < 275 g/L

Solides en volume* 68 ± 2 %

Inflammabilité* Combustible

Point d'éclair* 42 °C (108 °F)

*Données techniques à partir de : 136-750

Préparation de la surface

La surface doit être propre et sèche. Enlever poussière, saleté, moisissure, huile, fibres de bois lâches et autres contaminants. Le produit peut être appliqué sur du bois préalablement recouvert d'une teinture semi-transparente exposée aux intempéries et en bon état. Enlever la teinture écaillée en ponçant, en grattant ou en passant une brosse métallique. La teinture précédente qui n'est pas en bon état doit être complètement enlevée. Pour assurer une pénétration adéquate, les surfaces exposées aux intempéries, sales ou moisies doivent être nettoyées avec un nettoyant pour bois avant d'appliquer le produit. Après le rinçage, laisser sécher le bois. Poncer si nécessaire. Poncer toutes les surfaces propres en bois 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 et enlever la poussière de ponçage. Tester l'absorption d'eau sur la surface du bois – si l'eau est absorbée dans les 30 s à 2 min, selon le climat, la surface est prête à teindre.

► 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.

► Surfaces en mauvaise condition : Selon l'état ; - Enlever toute la teinture écaillée, puis poncer les bords jusqu'à ce que la surface soit lisse; - ou 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.

► **SAIGNEMENTS DES TANINS** : Certains bois, comme le séquoia et le cèdre, contiennent des tanins naturels hydrosolubles, colorants extractibles du bois, qui tendent à migrer vers la surface. En cas de saignement des tanins du bois, laisser le revêtement sécher complètement, puis laver avec une solution de détergent doux et rincer à l'eau claire.

PRÉCAUTION : Le ponçage à sec 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. **AVERTISSEMENT!** Le grattage, le sablage ou l'enlèvement de la vieille peinture risque de dégager des poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. Communiquer avec un bureau régional de Santé Canada pour plus d'informations.

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

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

► Bois déjà teint et en bonne condition : Bien nettoyer avec un nettoyant Sico 771-333A ou un nettoyant approprié. Bien rincer. Poncer légèrement au papier abrasif no 80.

► Remplacer les planches fendillées ou gondolées au besoin.

► Réparer les trous et les fissures à l'aide d'une pâte de remplissage ou d'un composé à joint adapté à la surface à réparer.

► Si le bois exsude de la résine, gratter l'excès et nettoyer la surface avec de l'alcool ou un diluant à peinture. Sceller les nœuds du bois nu avec de la gomme laque avant d'appliquer l'apprêt.

► 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 le produit selon les conditions recommandées.

Recommandations

Conditions d'application

Température : 2 °C (35 °F) et 49 °C (120 °F).

Humidité relative : Idéale entre à 50 %, maximum 85 %.

La surface doit avoir une température qui est supérieure au point de rosée d'au moins 3 °C (5 °F). Ne pas appliquer directement sous les rayons du soleil ou par journée de grands vents. Les conditions d'application doivent être respectées pendant l'application et le séchage de la teinture. L'humidité élevée ou les basses températures prolongent le temps de séchage.

Outils

- Pinceau : Soies naturelles
- Rouleau : Rouleau non pelucheux de 10 à 15 mm
- Pistolet : Pulvérisateur à pompe ou Sans air (.011-.013" and 700-1200 psi).

Toujours utiliser un équipement de qualité supérieure. Si un rouleau est utilisé, repasser immédiatement le pinceau sur les surfaces horizontales.

Nettoyage des outils

Nettoyer les pinceaux et les outils avec de l'essence minérale. **DANGER** -LES CHIFFONS, LA LAINE D'ACIER OU LES DÉCHETS IMPRÉGNÉS AVEC LA TEINTURE FORMULA 77^{MD} PEUVENT PRENDRE FEU SPONTANÉMENT S'ILS SONT MAL ÉLIMINÉS. IMMÉDIATEMENT APRÈS CHAQUE UTILISATION, PLACEZ LES CHIFFONS, LA LAINE D'ACIER OU LES DÉCHETS DANS UN RÉCIPENT MÉTALLIQUE FERMÉ ET REMPLI D'EAU.

Entreposage et transport

Garder le produit au frais et au sec.

Élimination des résidus

Consulter votre municipalité afin de vous débarrasser adéquatement des résidus conformément aux législations et au respect de l'environnement. Ne pas vider dans un drain ou un égout pluvial.

Application

Appliquer lorsque les températures de l'air et de la surface sont entre 2 °C (35 °F) et 49 °C (120 °F) et qu'elles demeureront au-dessus de 2 °C (35 °F) pour les 24 prochaines heures. Le produit résiste à une pluie légère quelques minutes après l'application sur les surfaces verticales, telles que les clôtures. Pour les surfaces horizontales, telles que les terrasses, il est recommandé d'appliquer lorsqu'aucune précipitation n'est prévue pendant 24 heures. NE PAS DILUER. Mélanger les contenants pour assurer l'uniformité de la couleur. Brasser à fond avant et souvent pendant l'application. Appliquer sur une petite surface et laisser sécher pour assurer une apparence et une pénétration acceptables. Appliquer une fine couche avec un pinceau de haute qualité, un rouleau ou avec un pulvérisateur à pompe ou sans air. Pour les surfaces horizontales, telles que les terrasses, ne pas appliquer en excès ou laisser se former des flaques, repasser au pinceau si appliqué au rouleau ou au pistolet. Pour les surfaces verticales, aucun repassage au pinceau n'est nécessaire. Si vous utilisez un pulvérisateur à pompe, appliquez sur une planche à la fois, verticalement à 15 à 20 cm (6 à 8 po) du bois. Les chevauchements, les coulures ou les stries s'égaleront et se fondront dans le bois.

ATTENTION : Soyez prudents en marchant sur les surfaces mouillées; elles sont glissantes.

Important : Une teneur élevée en humidité de façon continue, un manque d'aération du bois ou une forte circulation (terrasses) réduisent la durabilité du produit ou peuvent causer du décollement.

L'application dans des conditions d'humidité élevée ou à des températures inférieures à 10 °C (50 °F) peut prolonger le temps de séchage. Sec pour une circulation piétonnière légère après 24 à 48 heures. Attendre 24 à 48 heures avant de remettre les meubles en place. Laisser sécher au moins 30 jours avant de laver la surface.

C'est l'application en une seule couche.

Pour plus d'informations, visiter le site www.sico.ca ou appeler le service à la clientèle au 1 866-660-2220.

Mesures de sécurité

POISON IRRITANT LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT USAGE DANGER DE COMBUSTION. CONTENU NOCIF. PEUT IRRITER LES YEUX. Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux. Tenir loin des flammes et des étincelles. 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. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage : Lunettes anti-éclaboussures. Utiliser des gants imperméables et résistants aux produits chimiques. **Note: Ces mises en garde englobent la série de produits. Avant l'utilisation, lire et suivre l'information propre au produit sur la FDS et l'étiquette. PREMIERS SOINS:** Contient: Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée); Solvant naphta aliphatique, fraction médiane; acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium; bis(2-éthylhexanoate) de cobalt; acide 2-éthylhexanoïque, sel de manganèse; sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle); butanone-oxime; 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one; noir de carbone; Paraffine, cire de. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. Les poussières de ponçage et de meulage peuvent être nocives si inhalées. L'inhalation de concentrations élevées de vapeur peut affecter le système nerveux central. L'exposition répétée de fortes concentrations de vapeur peut provoquer une irritation des voies respiratoires et des lésions permanentes du cerveau et du système nerveux. Les fortes concentrations de vapeur peuvent causer des maux de tête, des vertiges, des états de somnolence et des nausées, et peuvent entraîner une perte de connaissance. Contient des isothiazolinones. Peut provoquer une réaction allergique. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Pour le lieu de travail, une FDS est disponible auprès du détaillant ou en appelant le 1-800-463-7426 (Canada). INFORMATIONS D'URGENCE RELATIVES AUX ÉCLABOUSSURES : (412) 434-4515 (États-Unis), (514) 645-1320 (Canada).

Entretien des surfaces

- Attendre son durcissement complet avant de laver le produit ou de tester son adhérence : minimum 30 jours, selon la température et l'humidité relative (davantage dans des conditions d'humidité élevée ou à basse température).
- Le niveau d'exposition au soleil dicte la fréquence de l'entretien. Le farinage 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.

PPG Revêtements Architecturaux 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. Pour connaître les derniers renseignements techniques, visiter notre site internet ou appeler le 1 866 660-2220.

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc.
1550 rue Ampère, Bureau 500
Boucherville (Québec), J4B 7L4

Grab- N-Go, *Penetrol* et *Sico* sont des marques déposées de PPG Architectural Finishes, Inc.
Formula 77 est une marque déposée de PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc.