



FICHE TECHNIQUE

WoodPlus – Opaque 20 (Décembre 2010)

WoodPlus
sales@woodpluscoatings.com
www.woodpluscoatings.com

DESCRIPTION

WoodPlus Opaque 20 est une teinture 100% acrylique opaque conçue spécialement pour le revêtement de surfaces extérieures et intérieures en bois, brique, ciment, béton et stuc. Opaque 20 est un produit non dangereux et sans solvants (inflammable) qui affiche une **très faible concentration en COV**. Il est fabriqué à partir des plus récentes techniques de filtrage UV pour assurer le maximum de protection contre les effets solaires. Opaque 20 produit un film perméable à l'air qui permet à l'humidité naturelle du bois de s'évaporer tout en offrant une couche de protection exceptionnelle contre l'excès d'humidité causé par les intempéries.

USAGE RECOMMANDÉ

WoodPlus Opaque 20 est conçu pour le revêtement intérieur ou extérieur de terrasses, clôtures, rondins, parements, jupes de spa, meubles de jardin, murs, plafonds et poutres en bois. Opaque 20 est idéal pour application sur une grande variété de subjectiles : bois d'oeuvre, parements, bardeaux, lambris T1-11, moulures, bois traité sous pression, bois torréfié et panneaux de fibrociment. Opaque 20 adhère aussi parfaitement aux surfaces en brique, ciment, béton et stuc.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Excellente protection UV
- **Très faible concentration en COV**
- Excellente barrière contre les intempéries
- Superbe résistance à l'usure et la moisissure
- Excellente résistance à la décoloration
- Fini perméable à l'air
- Nettoyage à l'eau et au savon
- Court délai de recouvrement (2-3 heures)
- 100% acrylique
- Sans solvants
- Garantie de 5 ans – surfaces horizontales
- Garantie de 15 ans – surfaces verticales

PRÉPARATION

BOIS NEUF : Le bois doit être propre et sec. Enlevez toute poussière, cire et graisse. Éliminez le glaucis d'usinage à l'aide d'une ponceuse mécanique munie d'un papier abrasif 60-80. Nettoyez la farine de ponçage avec de l'acétone avant d'appliquer le produit.

BOIS USÉ : Nettoyez le bois avant d'appliquer le produit. Si la surface est très usée et grisâtre, poncez-la avec un papier abrasif 60-80 pour l'adoucir. Nettoyez la farine de ponçage avec de l'acétone avant d'appliquer le produit.

BOIS DÉJÀ TEINT : Vous pouvez appliquer Opaque 20 sur les surfaces recouvertes de teintures à l'huile ou à base d'eau en autant qu'elles soient en bon état. Les surfaces pelées ou écaillées doivent être nettoyées à fond pour restaurer le bois à son état naturel. Si les surfaces sont en bon état, nettoyez-les avec un nettoyant disponible sur le marché (observez les consignes d'utilisation du fabricant) et rincez toute saleté ou contamination avec un appareil de lavage sous pression. Si vous utilisez un décapeur chimique pour enlever les vieilles couches de teinture, assurez-vous qu'il n'est pas à base de cire. Les surfaces doivent être propres et sèches avant de procéder à l'application de la teinture.

BRIQUE, CIMENT, BÉTON, STUC : Nettoyez légèrement ces genres de surfaces avec une laveuse à pression pour éliminer les taches de saleté, de graisse, d'huile ou autres contaminants. **IMPORTANT** : Nous vous conseillons d'utiliser le Stabilisant WoodPlus pour la couche primaire avant d'appliquer Opaque 20 sur ces types de surfaces.

APPLICATION

WoodPlus Opaque 20 est prêt à utiliser. Ne pas diluer. Mélangez à fond avant et durant l'application. N'appliquez pas le produit sous la lumière solaire directe ou sur des surfaces chaudes au toucher. La température idéale pour l'application se situe entre 10°C (50°F) et 30°C (86°F). Si la température atteint un niveau plus élevé que celle prescrite et que le produit sèche trop vite, cessez immédiatement l'application et attendez que la température baisse à un niveau plus convenable.

Appliquez dans la direction du veinage du bois avec un pinceau nylon/polyester de bonne qualité. Conservez le bout de votre pinceau humide et saturez le grain du bois aux extrémités. Consignes d'application pour projets spécifiques:

- **PARREMENTS** : Appliquez deux (2) couches en allouant 3-4 heures de séchage entre chaque couche.
- **TERRASSES ET SURFACES HORIZONTALES** : Appliquez deux (2) couches en allouant 2-3 heures de séchage entre chaque couche. Laissez sécher la surface pendant une nuit complète avant de la piétiner.
- **CLÔTURES ET MEUBLES DE JARDIN** : Appliquez deux (2) couches en allouant 2-3 heures de séchage entre chaque couche.
- **MAISONS EN BOIS ROND - RONDINS SÉCHÉS AU SÉCHOIR, OUVRÉS** : Ces types de rondins doivent être traités comme s'ils étaient secs car leur teneur en humidité est inférieure à 19%. Appliquez deux (2) couches en allouant 3-4 heures de séchage entre chaque couche.



FICHE TECHNIQUE

WoodPlus – Opaque 20 (Décembre 2010)

WoodPlus
sales@woodpluscoatings.com
www.woodpluscoatings.com

- **MAISONS EN BOIS ROND - RONDINS VERTS** : Ces rondins ont habituellement une teneur en humidité très élevée et prennent quelques années avant de sécher complètement. Pour cette raison, laissez-les sécher pendant au moins 3 mois suivant la fin de la construction avant d'appliquer la teinture. Avant de procéder à l'application, utilisez un nettoyeur disponible sur le marché pour nettoyer la surface des rondins avec un appareil de lavage sous pression. Laissez sécher la surface pendant au moins 3 jours de temps sec. Appliquez ensuite une (1) couche d'Opaque 20. Si vous appliquez la première couche à l'automne, attendez au printemps avant d'appliquer la deuxième couche, et vice-versa. Observez les consignes d'entretien décrites ci-dessous.
- **BRIQUE, CIMENT, BÉTON, STUC** : Nettoyez légèrement ces surfaces avec un appareil de lavage sous pression pour enlever les taches de graisse, d'huile ou autre contaminants. **IMPORTANT** : Nous vous conseillons d'apprêter la surface avec le **Stabilisant WoodPlus** avant d'appliquer **WoodPlus Opaque 20**.
- * **NOTE: Avant de procéder à l'application, faites un essai de une (1) ou deux (2) couches sur la surface pour vous assurer d'obtenir les résultats escomptés.**

ENTRETIEN

Avis important : Quelle que soit la nature de votre projet, inspectez annuellement les surfaces et appliquez une (1) couche d'Opaque 20 aux endroits qui semblent s'user plus rapidement que d'autres. Suivez les instructions relatives à la préparation du bois déjà teint (voir section «Préparation» ci-haut) avant d'appliquer une couche d'entretien.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur :	Opaque liquide	Point d'éclair :	S.O.
Odeur :	Faible odeur d'ammoniac	* Teneur en COV :	voir tableau ci-dessous
Solides :	25 +/- 1% par poids	Degré de brillance :	35-45 GU (2 couches)
Poids/gal :	10,48 lb/gal	Viscosité:	350 cpu

WoodPlus Opaque 20	Amérique du Nord	Europe	Australie	Asie
* Teneur en COV	<20 g/L	<10 g/L	<10 g/L	<10 g/L

RENDEMENT DE SURFACE *

Première couche

Deuxième couche

Surface lisse (bois) :	250-300 pi ² / gal US (25-30m ² /3,78L)	350-400 pi ² / gal US (35-40m ² /3,78L)
Surface rugueuse (bois) :	150-200 pi ² / gal US (15-20m ² /3,78L)	300-350 pi ² / gal US (30-35m ² /3,78L)
Brique, pavé autobloquant :	150-200 pi ² / gal US (15-20m ² /3,78L)	250-300 pi ² / gal US (25-30m ² /3,78L)
Béton/ciment/blocs de ciment :	150-200 pi ² / gal US (15-20m ² /3,78L)	250-300 pi ² / gal US (25-30m ² /3,78L)
Stuc :	150-200 pi ² / gal US (15-20m ² /3,78L)	250-300 pi ² / gal US (25-30m ² /3,78L)

* N. B.: Les dimensions suggérées ci-dessus pourraient varier suivant la porosité du subjectile que vous utilisez.

TEMPS DE SÉCHAGE - À moins d'avis contraire pour l'application sur les projets spécifiques décrits plus haut :
 Au toucher (1 heure) – Recouvrement (2-3 heures) – Piétinement (24 heures)

NETTOYAGE - Nettoyez l'équipement avec de l'eau et du savon.

COULEURS DISPONIBLES - (avec codes de produits correspondants) - Couleurs sur mesure disponibles
 3 bases à teinter : Pastel – Médium - Foncée

FORMAT DES CONTENANTS DISPONIBLES

1 gallon (3,78L), 5 gallons (18,79L) - *barils (200L) et * bacs-citernes (1000L) = *industrie seulement.

GARANTIE DE SATISFACTION (Visitez notre site web pour vous renseigner davantage sur notre garantie.): WoodPlus garantit la qualité de ses produits. Ils sont conformes à la description donnée dans les notices techniques et sur les étiquettes appropriées à l'usage auquel ils sont destinés, conformément aux instructions rédigées par la compagnie. Puisque le fabricant n'exerce aucun contrôle sur les circonstances, les méthodes et les conditions d'emploi, cette garantie couvre uniquement la haute qualité des produits WoodPlus. Si vous n'êtes pas satisfait du résultat de ce produit après application selon les consignes d'utilisation, le produit sera remplacé ou le prix d'achat remboursé à la discrétion du fabricant. Preuve d'achat, description du problème et photo seront requises. La responsabilité du fabricant est limitée au remboursement du prix d'achat ou au remplacement du produit. Le fabricant ne sera aucunement tenu responsable pour la main d'oeuvre, le dommage corporel et les dommages-intérêts. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE. LA COMPAGNIE WOODPLUS NE SERA EN AUCUN CAS TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU DOMMAGES INDIRECTS ENCOURUS À LA SUITE DE L'INOBSERVATION DE CETTE GARANTIE OU DE TOUTE AUTRE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER.