



Application Guide using WoodPlus Opaque 20

The success of any quality finish depends on proper preparation to achieve maximum performance. Before starting, carefully read all the instructions in this guide pertaining to your project type to assure that your **Opaque 20** finish maintains its long lasting beauty.

PREPARATION

NEW WOOD: Wood must be clean and dry. Remove all dirt dust, wax and grease. Remove mill glaze from the wood by sanding with 60-80 grit sandpaper using a mechanical sander. Remove all sanding dust prior to application.

WEATHERED WOOD: Clean wood prior to coating. If the surface is heavily weathered and graying, the surface must be sanded with 60 - 80 grit sandpaper to remove the damaged wood surface. Remove all sanding dust prior to coating. Any mildew present on the surface prior to finishing should be removed by scrubbing the surface with mixture of "non-ammonia detergent" (like TSP), one quart of household bleach and 3 quarts of water. Allow this solution to remain on the surface for 10-15 minutes. Rinse thoroughly.

PREVIOUSLY COATED: **Opaque 20** may be applied over previously coated oil and water-based stains as long as they are in good condition. If peeling or flaking exists with the existing coating remove completely back to bare new wood. If the surface is in good condition, clean with a commercially available cleaner and power-wash to remove all dirt and surface contamination. Follow the label directions of the manufacturer. Assure the surface is clean and dry prior to coating. If a chemical stripper is used to remove the existing coating, assure that it is a non-wax based stripper. Assure the surface is properly clean and dry prior to application of the **Opaque 20**.

DIRECTIONS

IMPORTANT: *If weather conditions become too hot during application and product is drying too quickly, STOP and wait for cooler application conditions.*

GENERAL: Once the wood surface is properly prepared, assure that you are aware of the following DO'S and DON'TS of application:

- DO NOT apply in direct sunlight or when the surface is hot to touch.
- DO NOT apply in wet weather or when inclement weather is imminent.
- DO NOT thin. The product is ready to use from the can.
- DO NOT apply at temperatures below 10°C (50°F) or above 30°C (86°F).

- DO NOT use the tint base without tinting.
- DO use a good quality nylon polyester brush.
- DO apply liberal coats and saturate all end grains.
- DO maintain a wet edge and apply in the direction of the grain.
- DO finish a small test area before proceeding.
- DO buy sufficient Opaque 20 for the entire job and inter-mix all product to ensure colour uniformity.
- DO mix thoroughly before and periodically during application.

SIDINGS: Apply 2 coats of **Opaque 20**. May be recoated after 2 hours, however, 3-4 hours is recommended drying time between coats. Apply a maintenance coat every 3 years on a south and west exposure and every 4 years to a north or east exposure. Follow preparation procedures for previously coated wood prior to application of maintenance coat.

DECKS & HORIZONTAL SURFACES: Apply 1 Coat of **Opaque 20** initially. Allow a good overnight drying period for light foot traffic. Apply a maintenance coat every 1-2 years depending on the amount of foot traffic and physical wear to which the deck is subjected. Perform an annual inspection and if needed apply a coat of **Opaque 20** to any areas which may be wearing more quickly than others. Follow the preparation procedures for previously coated wood prior to application of the maintenance coat.

FENCES, GARDEN FURNITURE : Apply 2 coats. May be re-coated after 2 hours, however, 3-4 hours is recommended drying time between coats. Apply a maintenance coat every 3-5 years on south and western exposures and every 4-5 years on a north or eastern exposure. Follow the preparation for previously coated wood prior to the application of the maintenance coat.

LOG HOMES - KILN DRIED, MANUFACTURED: Treat these types of log structures the same as dry, as their moisture content is below 19 percent. Use the application and maintenance directions for sidings for these types of structures.

LOG HOMES GREEN LOGS: Generally green logs have very high moisture contents and will take a few years to dry out completely. These types of log structures should be allowed to dry a minimum of 3 months after completion before applying the **Opaque 20**. We recommend the use of WPStabilizer during the first season (before applying Opaque 20). Prior to coating prepare the surface by power-washing

the surface with a commercially available wood surface cleaner.

Allow the surface to dry for a minimum of 3 good drying days. Apply one coat of **Opaque 20**. If you have applied this first coat in fall wait until spring to apply a second and third coat. If applying the in the spring apply the second and third coating in the fall.

Once the complete system is applied, maintenance schedules are the same as for sidings. Always prepare your surface prior to application of your maintenance coat.

FINAL NOTES

All coatings rely on the final end user like yourself being as informed as possible about the proper preparation and application of the product that they are using. We have tried to inform you as much as possible in this application guide to the proper use of **Opaque 20** as the end result does also depend on you. If after reading this guide, you still have questions, give us a call so that you may obtain the best results and performance from your product purchase.



GUIDE D'APPLICATION avec WoodPlus OPAQUE 20

Le secret d'une finition de qualité repose avant tout sur la préparation de la surface. Avant d'entreprendre votre projet, lisez attentivement toutes les instructions du guide d'application pour vous assurer que le fini **Opaque 20** conserve toute sa beauté à long-terme.

PRÉPARATION

Bois neuf : Le bois doit être propre et sec. Enlevez toute poussière, cire et graisse. Enlevez le glacis d'usinage à l'aide d'une ponceuse munie d'un papier abrasif de 60-80 grains. Enlevez toute la farine de ponçage avant d'appliquer le produit.

Bois usé : Nettoyez le bois avant d'appliquer **Opaque 20**. Si la surface est très usée et grisâtre, vous devrez la poncer avec un papier abrasif de 60-80 grains pour l'adoucir. Enlevez toute la farine de ponçage avant d'appliquer le produit. Nettoyez toute trace de moisissure en brossant la surface avec un mélange de détergent sans ammoniaque (comme le TSP), une pinte de javellisant à usage domestique et trois pintes d'eau. Rincez à fond.

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 naturel. Si les surfaces sont en bon état, utilisez un nettoyeur disponible sur le marché (suivez les instructions de l'étiquette du fabricant) et nettoyez-les avec un appareil de lavage sous pression pour éliminer toute saleté ou contamination.

Si vous utilisez un décapeur chimique pour enlever les vieilles couches de teinture, assurez-vous qu'il n'est pas à base de cire. Avant d'appliquer **Opaque 20**, assurez-vous que la surface est propre et sèche.

MODE D'EMPLOI

IMPORTANT : Si les conditions météorologiques atteignent des chaleurs excessives au cours de l'application et que le produit sèche trop vite, **CESSEZ IMMÉDIATEMENT** l'application et attendez que la température baisse à un niveau plus convenable.

CONSEILS D'ORDRE GÉNÉRAL : Lorsque vous avez complété la préparation de la surface, observez les consignes suivantes :

- N'appliquez pas le produit sous la lumière solaire directe ou lorsque la surface est trop chaude au toucher;
- N'appliquez pas le produit par temps humide ou lorsque le temps se gâche;
- Ne diluez pas le produit car il est déjà prêt à utiliser à même l'estagnon;

- N'appliquez pas le produit si la température est inférieure à 10°C (50°F) ou supérieure à 30°C (86°F);
- N'utilisez pas la base à teinter sans qu'elle soit teinte;
- Utilisez un pinceau nylon / polyester de bonne qualité;
- Effectuez un essai de couleur sur une petite partie de la surface avant de commencer;
- Achetez suffisamment de produit **Opaque 20** pour votre projet et mélangez les contenants de même couleur pour vous assurer d'obtenir une teinte complètement uniforme;
- Mélangez à fond le produit avant et durant l'application;
- Appliquez des couches généreuses et saturez le grain aux extrémités;
- Conservez le bout du pinceau humide et appliquez le produit dans la direction du veinage;
- Avant de procéder à l'application, faites un essai de couleur sur la surface de votre projet pour vous assurer d'obtenir la couleur désirée.

PAREMENTS : Appliquez 2 couches d'**Opaque 20**. Vous pouvez appliquer une deuxième couche après deux heures d'attente. Cependant, il est préférable d'allouer 3-4 heures de temps de séchage entre chaque couche.

Appliquez une couche d'entretien à tous les 3 ans sur les surfaces orientées vers le Sud ou l'Ouest, et à tous les 4 ans sur celles orientées vers le Nord ou l'Est. Suivez les consignes de préparation pour les surfaces en bois déjà teintes avant d'appliquer une couche d'entretien.

PATIOS ET SURFACES HORIZONTALES : Appliquez une (1) couche d'**Opaque 20** pour commencer. Laissez sécher la surface durant la nuit avant de marcher dessus légèrement. Appliquez une couche d'entretien à tous les 1-2 ans selon le niveau d'usure de la surface. Inspectez annuellement la surface et appliquez une couche d'**Opaque 20** aux endroits qui s'usent plus rapidement que les autres. Suivez les consignes de préparation pour les surfaces en bois déjà teintes avant d'appliquer une couche d'entretien.

CLÔTURES ET MEUBLES DE JARDIN : Appliquez 2 couches d'**Opaque 20** pour commencer. Vous pouvez appliquer une deuxième couche après deux heures d'attente. Cependant, il est préférable d'allouer 3-4 heures de temps de séchage entre chaque couche. Appliquez une (1) couche d'entretien à tous les 3-5 ans sur les surfaces orientées vers le Sud ou l'Ouest, et à tous les 4-5 ans sur celles orientées vers le Nord ou l'Est. Suivez les consignes de préparation pour les surfaces en bois déjà teintes avant d'appliquer une couche d'entretien.

MAISON EN 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 pour cent. Pour ce genre de structure, suivez les mêmes consignes d'application et d'entretien que celle prescrites pour les parements.

MAISON EN RONDINS – RONDINS VERTS : Les rondins verts ont habituellement une teneur en humidité très élevée et prennent quelques années avant de sécher complètement. Pour cette raison, laissez sécher ce genre de structure pendant au moins 3 mois suivant la fin de la construction avant d'appliquer **Opaque 20**. Nous vous recommandons d'appliquer le **Stabilisant WoodPlus** pour la première saison (avant d'appliquer **Opaque 20** la saison suivante). 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 couche d'**Opaque 20**. Si vous appliquez la première couche à l'automne, attendez au printemps avant d'en appliquer une deuxième et troisième. Si vous appliquez la première couche au printemps, attendez à l'automne avant d'en appliquer une deuxième et troisième. Lorsque vous aurez complété ce système d'application, suivez les mêmes consignes d'entretien que celle prescrites pour les parements. Prenez soin de bien préparer la surface avant d'appliquer la couche d'entretien.

CONSEILS ADDITIONNELS

Il importe à l'utilisateur de prendre connaissance des méthodes de préparation et d'application du produit avant de l'utiliser. Nous avons tenté de vous renseigner le mieux possible sur l'application d'**Opaque 20**. Il en tient maintenant à vous de l'utiliser suivant ces consignes. Veuillez communiquer avec nous si vous avez des questions relatives au guide d'application. Nous tenons à ce que les consommateurs obtiennent les meilleurs résultats possibles lorsqu'ils achètent et utilisent notre produit.