

# CRYSTAL URETHANE

# CRYSTAL URETHANE



## FEATURES:

- **EXCELLENT DURABILITY:** Unique formula provides a long lasting interior protective film finish.
- **UV PROTECTION:** Unique UV absorbers protect the logs from the sun's damaging UV rays.
- **CHEMICAL AND STAIN RESISTANT:** Robust formula resists stain and chemical discolouration, making the finish easy to clean.
- **ENVIROMENYALLY FRIENDLY:** Non-toxic.
- **FOUR SHEEN LEVELS:** CRYSTAL URETHANE is available in: Gloss, Semi-Gloss, Satin and Matte.
- **EASY TO APPLY:** CRYSTAL URETHANE can easily be applied by brush, sprayed and back brushed.
- **EASY CLEAN UP:** Soap and water clean up.

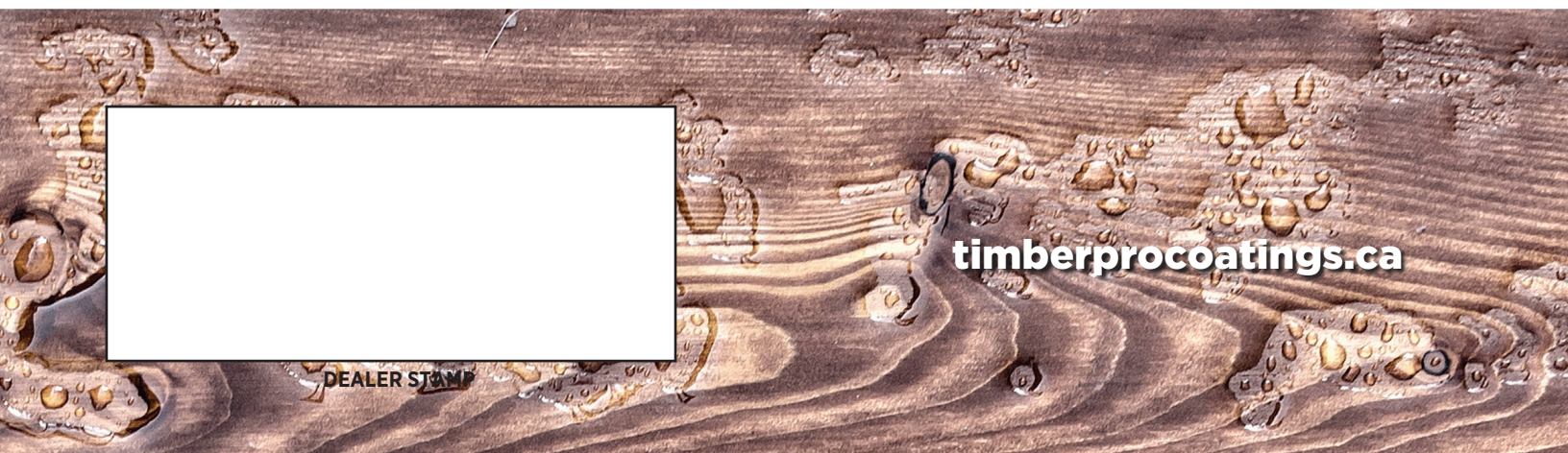
## CRYSTAL URETHANE

### *Protects*

- **ALL INTERIOR WALLS + DOORS**
- **INTERIOR WOOD FLOORS/CEILINGS**
- **INTERIOR WOOD CABINETRY**
- **INTERIOR WOOD TRIM**

Timber Pro CRYSTAL URETHANE is a premium quality waterborne acrylic urethane finish. The film-forming finish provides an exceptionally washable, chemical and stain resistant coating to all interior wood surfaces.

Enhanced qualities such as: fast dry and a low VOC. non toxic formula make it the best choice for all your interior wood coatings needs. CRYSTAL URETHANE is also an excellent clear top coat to be used over Timber Pro INTERIOR STAIN FORMULA.



[timberprocoatings.ca](http://timberprocoatings.ca)



# CRYSTAL URETHANE

*Protects + Beautifies*

## Where to Use

Timber Pro CRYSTAL URETHANE can be used on all new and reconditioned interior wood surfaces. CRYSTAL URETHANE can be used as a clear interior finish on its own or as a top coat over Timber Pro INTERIOR STAIN FORMULA. CRYSTAL URETHANE can also be tinted to enhance wood tones or add colour to your wood surface. CRYSTAL URETHANE can be used for:

- Log Home Interiors
- Wood Floors
- Cabinets/Vanities
- Trim
- Wood Doors
- Stairs/Banisters/Handrails
- Tongue & Groove Wood
- Windows
- Wood Walls/Ceilings

## RESTRICTIONS

- Always read and follow the "Directions for Use" instructions printed on product container/brochure
- Do not apply if moisture content of wood exceeds 15%
- Do not apply in temperatures below 10C (50F)
- Do not use steel wool to sand or smooth the surface
- Do not thin the product
- Do not shake CRYSTAL URETHANE to mix contents; stir contents only

## Application

- Do a colour test before proceeding with the entire job. Apply appropriate number of coats as per surface and wood species (see "Directions for Use"); allow each coat to dry before proceeding with the next coat.
- Stir the material thoroughly before and occasionally during use.
- Application is best with a quality nylon/polyester brush or pad applicator. Airless sprayer is also an approved option to apply CRYSTAL URETHANE.
- Walls/ceilings/trim require a minimum of two coats of CRYSTAL URETHANE, doors/floors/stairs require a minimum of four coats (any sheen level).

## Clean Up

Wash with soap/mild detergent and water

## Coverage

Smooth wood: 350-400 square feet per gallon.  
Rough wood: 250-300 square feet per gallon.  
Hardwoods: 350-400 square feet per gallon.  
Note: Coverage will vary with the porosity of the wood.

## THE COMPLETE LINE OF TIMBER PRO PRODUCTS

Log+Siding  
XP Yard Interior  
Stain Formula

Deck+Fence  
EZ PRO  
Clean+Brite

Ultra  
Timber Seal  
Strip+Brite

4 IN 1  
Crystal Urethane  
Roof Treatment  
Base Coat



# DIRECTIONS FOR USE

# CRYSTAL URETHANE

## Surface Preparation

Proper surface preparation is the key to maximum performance. The appearance and durability of Crystal Urethane can be impaired by an unsound or poorly prepared surface. It is very important that the surface be clean of all dirt, mildew, loose wood fibers and other foreign matter. Surfaces must be structurally sound. Previously finished or weathered wood surfaces must be either sanded, media blasted or washed to restore the surface to new wood condition. New wood that appears shiny should be sanded, or media blasted to remove mill glaze. New rough-cut lumber should be washed or sand blasted to ensure a clean surface prior to application. New logs should be washed, media blasted or sanded to ensure surface is clean and allow coating to bond properly.

## Precautions

Do not apply in direct sunlight or to hot surfaces. Do not apply above 25 °C (80 °F) or below 10 C (50 F). Do not thin the product. Protect from freezing. Crystal Urethane is an Interior use product only.

## Stirring

Stir the product well before commencing and occasionally during use. If the product requires more than one batch, blend them together. Before commencing the entire job, always test for appearance and colour in an inconspicuous spot.

## To avoid non-uniform appearance

To assure uniform appearance and avoid lap marks. Start at one edge and follow through to a logical break, the end of the board for example. Always keep a wet edge during application.

## Method of application

Apply by nylon polyester brush, spray or paint pad. Apply a generous coat and smooth out any runs, drips or puddles. When spraying, always back brush the area immediately to assure proper coverage and to prevent runs or drips from occurring.

## Number of Coats

For interior walls, ceilings and timber frames: apply a minimum of 2 clear or pigmented coats. For interior floors, trim, doors and cabinets: apply a minimum of 3 clear or pigmented coats. Additional coats of Crystal Urethane can be applied to interior surfaces to increase protection and build a thicker film. Additional coats are common in floor, kitchen and bathroom applications.

## Coverage Per Coat

On rough sawn wood coverage is between 3.5-5 m<sup>2</sup> per liter (150-200 sq ft per gallon). Smooth wood coverage is 6.1-7.4 m<sup>2</sup> per liter (250-300 sq ft/gallon). Exotic woods (hardwoods) coverage is between 7.4-9.8 m<sup>2</sup> per liter (300-400 sq ft /gallon). Aged porous wood requires coverage between 3.5-5 m<sup>2</sup> per liter (150-200 sq ft per gallon). Coverage may vary depending on the porosity of the wood.

## Maintenance

Crystal Urethane requires no specific maintenance when correct number of coats are applied initially. Typically, the finish can be cleaned periodically with a damp cloth and mild soap. When used as a floor finish, Crystal Urethane will accept a maintenance coat as required due to wear. Prior to applying maintenance coat, wash the surface, lightly sand surface, remove sanding dust, apply additional coat or coats as required to restore the surface.

## Clean Up

Clean brushes and equipment with soap and water. Rinse well.

## THE COMPLETE LINE OF TIMBER PRO PRODUCTS

Timber Pro Coatings Canada

## Warranty

When applied to new wood according to the label directions. If this Timber Pro product is proved to be defective after purchase Timber Pro Coatings Ltd. will furnish any necessary additional product free of charge or will refund the purchase price at the company's option. This warranty does not include labor or coat of labor. For the application of the product, this warranty gives you specific legal rights. And you may also have other rights that vary from country to country.

[www.TimberProCoatings.ca](http://www.TimberProCoatings.ca)



## CARACTÉRISTIQUES :

- **EXCELLENTE DURABILITÉ** : Une formule unique qui fournit un fini intérieur filmogène protecteur de longue durée.
- **EXCELLENTE PROTECTION UV** : Formulé d'absorbants UV uniques qui protègent votre bois des effets nocifs ultraviolets du soleil.
- **RÉSISTANT AUX CHIMIQUES ET TACHES** : Formule robuste qui résiste à la décoloration chimique et aux taches, rend la finition facile à nettoyer.
- **ÉCOLOGIQUE** : Non toxique.
- **QUATRE NIVEAU DE LUSTRE** : Crystal Urethane est disponible en Lustré, Semi-Lustré, Satiné et Mat.
- **APPLICATION FACILE** : Crystal Urethane s'applique facilement à l'aide d'un pinceau, pulvérisateur et une brosse.
- **NETTOYAGE FACILE** : Nettoyer avec de l'eau et du savon.

## CRYSTAL URETHANE

### *Protège*

- **TOUS LES MURS + PORTES INTÉRIEURS**
- **PLANCHERS/PLAFONDS INTÉRIEURS EN BOIS**
- **ARMOIRES INTÉRIEURES EN BOIS**
- **MOULURES INTÉRIEURES EN BOIS**

CRYSTAL URETHANE de Timber Pro est un fini d'uréthane de qualité supérieure à base d'eau. Le fini filmogène fourni une finition exceptionnellement lavable, résistante aux chimiques et aux taches pour toutes vos surfaces intérieures en bois.

Des qualités améliorées telles que : séchage rapide et une formule non toxique réduite en C.O.V. en fait le meilleur choix pour tous vos besoins de finitions pour vos bois intérieurs. Crystal Urethane est aussi une excellente couche transparente à être utilisée sur Interior Stain Formula de Timber Pro.

[timberprocoatings.ca](http://timberprocoatings.ca)

DEALER STAMP



# CRYSTAL URETHANE

*Protège + Embellit*

## Où Utiliser

Crystal Urethane de Timber Pro peut être utilisé sur toutes surfaces intérieures en bois neuf ou reconditionné. Crystal Urethane peut être utilisé comme fini intérieur transparent seul ou comme couche de finition sur la FORMULE DE TEINTURE INTÉRIEURE de Timber Pro. Crystal Urethane peut être teint afin d'améliorer les tons du bois ou ajouter de la couleur à votre surface de bois. Crystal Urethane peut être utilisé pour :

- Moulures
- Planchers de Bois
- Armoires/Vanités
- Bois Rainure et Languette
- Portes en bois
- Escaliers/Rampes/Balustrades
- Intérieur de Maisons en Bois Ronds
- Fenêtres
- Murs en bois/Plafonds

## Restrictions

- Toujours lire et suivre les instructions du \*Mode d'Emploi\* imprimés sur le contenant du produit/dépliant.
- Ne pas appliquer si la teneur en humidité du bois dépasse 15%
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10C (50F)
- Ne pas utiliser de la laine d'acier pour sabler ou aplanir la surface.
- Ne pas diluer le produit.
- Ne pas agiter CRYSTAL URETHANE pour le mélanger; simplement remuer le contenu.

## Application

- Faire un essai de couleur avant de procéder avec le travail complet. Appliquez le nombre de couches recommandées selon la surface et le type de bois (voir "Mode d'Emploi"); laissez sécher chaque couche avant d'appliquer la suivante.
- Remuer le produit avant et occasionnellement pendant l'utilisation.
- Les meilleurs résultats sont obtenus avec une brosse en nylon/polyester de qualité ou un tampon-applicateur. L'application de CRYSTAL URETHANE à l'aide d'un pulvérisateur sans air est aussi une option approuvée.
- Murs/plafonds/moulures exigent au moins deux couches de CRYSTAL URETHANE, portes/planchers/escaliers exigent au moins quatre couches (tout niveau de lustre).

## Nettoyage

Laver avec du savon/détergent doux et de l'eau

## Rendement

Bois lisse: 350-400 pieds carré par gallon.

Bois brut: 250-300 pieds carré par gallon.

Bois durs: 350-400 pieds carré par gallon.

Note: Le rendement variera avec la porosité du bois.

## La gamme complète de produits Timber Pro.

Log+Siding  
XP Yard Interior  
Stain Formula

Deck+Fence  
EZ PRO  
Clean+Brite

Ultra  
Timber Seal  
Strip+Brite

4 IN 1  
Crystal Urethane  
Roof Treatment  
Base Coat



# Mode d'emploi

# Crystal Urethane

## Mode d'emploi Préparation de la surface

Pour obtenir le parfait rendement et une apparence professionnelle, il est essentiel de bien préparer la surface. L'apparence de ce produit peut être altérée par une préparation inadéquate de la surface. Le bois neuf devrait être poncé jusqu'à l'obtention de la douceur désirée en utilisant des papiers de verre de plus en plus fins afin d'éliminer les éraflures et les entailles. Toujours effectuer des essais de Crystal Urethane sur une section cachée du bois afin de s'assurer de l'adhérence et de la compatibilité du produit avec la surface. **NE PAS APPLIQUER SUR DES LACQUES, DES VERNIS, OU DES TEINTURE CONTENANT DU STÉARATE. NE PAS UTILISER DE LAINE D'ACIER.** Effectuer un délustringe sur un plancher déjà vernis, et effectuer des essais de compatibilité. Les vieux finis en mauvais état doivent être enlevés. Crystal Urethane s'écoule d'un ton blanc laiteux, mais change en un fini cristal en séchant.

## Précautions

Eviter la dilution. Protéger contre le gel.

## Application de la couche : Remuer :

Bien remuer avant et occasionnellement pendant l'utilisation. **NE PAS AGITER.** Si vous avez besoin de plus d'un contenant pour couvrir votre surface, vous devez mélanger les deux contenants.

## Méthode d'application

Sur un bois teint ou lisse, appliqué à l'aide d'une brosse de qualité ou d'un tampon. Pour l'application sur une teinture à l'huile, accorder 24 heures pour permettre à la teinture de sécher. Eviter le brossage excessif ou de submerger la surface de vernis. Accorder un minimum de 2 heures entre les couches de vernis. Pour obtenir un meilleur rendement sur les surfaces neuves, appliquer un minimum de trois couches. Un taux d'humidité élevé affectera le temps de séchage. Poncer entre les couches avec un papier de verre fin. **NE PAS UTILISER DE LAINE D'ACIER.** Utiliser un chiffon collant pour enlever la poussière du ponçage. Ne pas provoquer de poussière aérogène pendant 1 ou 2 heures. Sur des surfaces déjà vernies, s'assurer qu'elles sont en bon état et que le vernis est compatible avec la surface. Pour obtenir de meilleurs résultats sur des planchers de bois, appliquer le vernis à l'aide d'un rouleau applicateur en peau de mouton ou synthétique. Toujours maintenir les extrémités de celui-ci humides pour éviter les marques. Quand le sol commence à être usé, remettre une ou plusieurs couches. Eviter si possible de marcher dessus pendant 72 heures. Ne pas mettre de tapis pendant 4 jours.

## Nombres de couches

Une à deux applications sur une surface déjà vernie. Sur un bois neuf, un minimum de trois couches est nécessaire pour obtenir une protection et une durabilité optimales.

## Couverture par couche

Sur un bois lisse, 9.9-12.3 m<sup>2</sup> par litre (400-500 pi<sup>2</sup> par gallon).

## Nombre de couches :

Une à deux applications sur une surface déjà vernie. Sur un bois neuf, un minimum de trois couches est nécessaire pour obtenir une protection et une durabilité optimales.

## Nettoyage

Nettoyer les pinces et l'équipement avec de l'eau savonneuse. Éliminer les récipients vides ou la inutilisée du produit selon les règlements et lois en vigueur. La fiche signalétique du produit sera fournie sur demande.

**La gamme complète  
de produits  
Timber Pro.**

## Garantie

Lorsque l'application est faite sur du bois neuf selon les instructions sur l'étiquette. Si ce produit EZ PRO est prouvé défectueux après l'achat, Timber Pro Coatings Ltd. choisira soit de, fournir gratuitement tout produit supplémentaire nécessaire ou remboursera le prix d'achat. Cette garantie n'inclut pas la main-d'oeuvre ou le coût de la main-d'oeuvre pour l'application du produit. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez possiblement avoir d'autres droits qui varient d'un pays à l'autre

**[www.TimberProCoatings.ca](http://www.TimberProCoatings.ca)**