

## Vernis professionnel polyuréthane à base d'eau

### DESCRIPTION DE PRODUIT

EX-3 est un vernis monocomposant facile d'application. Il offre une résistance à l'abrasion sans pareille pour les planchers de bois partout dans la résidence.

#### USAGES RECOMMANDÉS :

**Résidentiels :** cuisines, salons, salles à diner, vestibules, escaliers, salles de jeux.

### CARACTÉRISTIQUES

- Ultra résistant
- Se travaille et se place facilement
- Monocomposant, pas de perte de produit
- Non jaunissant
- Faible teneur en C.O.V.
- Séchage rapide en 2 à 3 heures
- Faible odeur et non toxique
- Ininflammable
- Facile d'entretien

### APPLICATEURS RECOMMANDÉS

Applicateur Finitec, applicateur de type «T-bar» ou pinceau

### GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

En tant que marchand, installateur, sableur/vernisser ou autre professionnel possédant des compétences professionnelles et spécialisées, il est de votre responsabilité de vous assurer que la vente et/ou l'usage envisagé du produit répondent aux spécifications techniques du produit et instructions d'applications indiqués sur les contenants des produits de plancher Finitec Inc. (« Finitec »). Vous serez seul responsable de toute vente ou utilisation, selon le cas, faite contrairement à ces spécifications ou instructions d'application, de toute réclamation ou dommage quelconque relativement à l'application ou à l'installation du produit et de toute représentation faite par vous à toute personne qui pourrait avoir pour effet de modifier d'une quelconque façon la garantie limitée offerte par Finitec sur le produit. Vous référer à la Garantie limitée de Finitec pour tous les termes, conditions et restrictions applicables, laquelle constitue la seule garantie offerte par Finitec à l'exclusion de toute autre garantie quelconque.



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Format disponible :</b>	6 L (2 par caisse) et 18,9 L
<b>Contenant :</b>	Contenant de plastique avec bec verseur et filtre.
<b>Couleur :</b>	Blanc laiteux
<b>Taux de lustre (60°):</b>	Brillant (85 %) Semi-brillant (65 %) Satin (35 %)
<b>Odeur :</b>	Faible et non toxique
<b>Pouvoir couvrant :</b>	Approx. 1000 pi <sup>2</sup> (90 m <sup>2</sup> ) / 6 L
<b>Temps de séchage :</b>	Toucher : 1 heure Recouvrir : 2 à 3 heures Circulation légère : 4 heures Meubles : 24 heures Tapis et carpettes : 28 jours Maturation complète : 28 jours
<b>Résistance aux produits chimiques :</b>	Excellente
<b>Perte de masse au test Taber :</b>	37 mg (test ASTM D-4060 avec roue abrasive CS-17)
<b>Point d'éclair :</b>	N.D.
<b>Teneur en solides :</b>	30 % (poids) - 27 % (volume)
<b>pH :</b>	8.0 ± 0.2
<b>COV :</b>	219 g/L
<b>Viscosité :</b>	22 à 24 secondes (Zahn #2)
<b>Densité :</b>	1.03 - 1.05 Kg/L
<b>Stabilité au gel et dégel :</b>	Craint le gel
<b>Durée de vie :</b>	12 mois (lorsque conservé dans le contenant original)
<b>Nettoyage des outils :</b>	Eau
<b>Entreposage :</b>	Entre 10° C et 30° C (50° F et 85° F)
<b>Élimination :</b>	Recycler si possible (Consultez vos autorités locales)

## SYSTÈMES RECOMMANDÉS

(Se référer à la charte des systèmes Finitec Expert)

**NOTE :** Pour les planchers teints, **NE PAS utiliser de scellant.**

**Système # 1 - Trafic résidentiel :** 3 ou 4 couches de EX-3

**Système # 5 - Restauration :**

1 traitement de EX-Treatment et 1 ou 2 couches de EX-3

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

**PLANCHER NEUF OU REMIS À NEUF :** Sabler la surface [VOIR INSTRUCTIONS DE SABLAGE] et adoucir la surface à l'aide d'un papier sablé de grain 120 (NE PAS utiliser de laine d'acier) et enlever totalement la poussière à l'aide d'un aspirateur et de la vadrouille Finitec ou de serviettes humides.

**NOTE :** Faire un test au préalable sur une section en reproduisant les conditions et méthodes d'application réelles afin de vérifier l'adhérence, la compatibilité et la couleur du vernis. Les vernis Finitec Expert s'appliquent sur la majorité des teintures à l'huile et à l'eau. S'assurer de respecter le temps de séchage de la teinture. **NE PAS utiliser de scellant sur une teinture.**

**RESTAURATION DE PLANCHER VERNIS :** Nettoyer en profondeur la surface avec **Finitec EX-Treatment** afin d'éliminer la saleté accumulée et de rendre la surface exempte de cire, corps gras ou huileux (suivre le mode d'emploi indiqué sur le contenant de Finitec EX-Treatment).

**NOTE :** Faire un test au préalable sur une section en reproduisant les conditions et méthodes d'application réelles afin de vérifier l'adhérence, la compatibilité et la couleur du vernis. Les vernis Finitec Expert s'appliquent sur la majorité des vernis à l'huile et à l'eau. En cas d'incompatibilité, remettre la surface à nu [VOIR INSTRUCTIONS DE SABLAGE].

## INSTRUCTION DE SABLAGE

Préparer et sabler le plancher selon les recommandations des associations de l'industrie du plancher de bois [NWFA].

## PRÉPARATION DU MÉLANGE

Brasser avec un bâton propre, remuer pour assurer l'homogénéité du produit. Mélanger le vernis vigoureusement pendant au moins 45 secondes. Laisser reposer pendant au moins 10 minutes pour permettre aux bulles d'éclater.

**NOTE :** **NE PAS diluer. NE PAS ajouter d'eau.**

## MÉTHODE D'APPLICATION

**NOTE :** Maintenir un échange d'air approprié durant l'application et pendant le processus de séchage. Ne pas souffler d'air directement sur le fini. **1-** Utiliser l'applicateur Finitec de 6 pouces (15 cm) ou un pinceau, imbiber et appliquer le vernis au périmètre de la surface à vernir. **2-** Verser le vernis directement sur le plancher en lisière d'environ 4 pouces (10 cm) le long du mur de départ (suivre les lamelles de plancher). **3-** Imbiber l'applicateur de vernis de type «T-bar» et étaler la lisière en «chasse-neige» afin de ramener l'excédant de vernis vers soi. Chevaucher la section vernie sur 4 pouces (10 cm). **4-** Près du mur perpendiculaire, ne pas soulever l'applicateur mais continuer le mouvement dans le sens inverse (180°) sur une distance d'environ 12 pouces (30 cm). **NOTE :** Pour prévenir les marques d'application, **NE PAS appliquer de pression sur l'applicateur et lisser les marques et les lignes au fur et à mesure en utilisant un mouvement d'envol. NE PAS appliquer de couche trop mince (se référer au pouvoir couvrant).** **5-** Continuer ainsi sur toute la surface à couvrir. **6-** À environ 30 pouces (76 cm) du mur d'arrivée, tourner à 90° et appliquer le vernis dans le sens contraire des lamelles de bois en ramenant vers soi. Se diriger vers l'entrée de la pièce. **7-** À l'aide de l'applicateur, retirer le surplus de vernis et terminer l'application en lissant les marques. **8-** Allouer 2 à 3 heures de séchage entre les couches (peut varier selon les conditions ambiantes). **9-** Sabler entre les couches à l'aide d'un papier sablé de grain 180 et enlever la poussière à l'aide de la vadrouille Finitec ou de serviettes humides. **NOTE :** Il n'est pas nécessaire de sabler avant la dernière couche si le temps entre les deux dernières applications n'excède pas 3 heures. **10-** Lavez les outils à l'eau.

## ENTRETIEN ET PRÉCAUTION

Le processus de maturation dure environ 28 jours (100% de maturation après 28 jours, 90% après 10 jours). Pour optimiser la performance du vernis, il est important d'attendre la maturation complète avant de procéder au premier nettoyage humide. Après 4 heures de temps de séchage, une circulation légère est permise. Attendre 28 jours avant de remettre en place les carpettes et tapis. Utiliser des feutres de protections Finitec sous les meubles pour prévenir les égratignures. Passer l'aspirateur ou le balai régulièrement. Utiliser les produits nettoyants Finitec spécialement conçus pour l'entretien des planchers de bois.

## PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Si inhalé, déplacer la personne incommodée à l'air frais. Si avalé, appeler un médecin. Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui faire boire quelques verres d'eau. Garder hors de la portée des enfants.

POUR USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Pour toutes questions techniques  
concernant ce produit,  
appeler Finitec Canada au 1 888-838-4449.



Membre depuis 1994



National  
Wood Flooring  
Association