

### Vernis professionnel 100% polyuréthane bicomposant à base d'eau

#### DESCRIPTION DE PRODUIT

Il est spécialement formulé pour les planchers commerciaux et surfaces sportives. EX-Duo est un vernis bicomposant ultra résistant qui atteint une maturation complète en 7 jours. EX-Duo rehausse la beauté du bois sans jaunissement dans le temps.

USAGES RECOMMANDÉS :

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

**Commerciaux** : restaurants, magasins de détail, centres commerciaux, bureaux, hôtels, écoles et universités

**Surfaces sportives** : - basketball et volleyball  
- racquetball, squash et badminton  
- salle d'entraînement, plancher de danse ou d'aérobie

APPROUVÉ MFMA

Pour plus d'informations, veuillez consulter la feuille « Système d'application pour surfaces sportives EX-Duo »

#### CARACTÉRISTIQUES

- Maturation complète en 7 jours
- Ultra résistant
- Facile d'entretien
- Se travaille et se place facilement
- Excellent pour la restauration
- Disponible en brillant, semi-brillant et satin
- Faible odeur et non-toxique
- Faible teneur en COV
- Ininflammable

#### APPLICATEURS RECOMMANDÉS

Applicateur Fini-tech, applicateur «T-bar», pinceau ou rouleau 10 mm.

#### GARANTIE ET RESPONSABILITÉ

En tant que marchand, installateur, sableur/vernisseur 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) - 18.9 L
<b>Contenant :</b>	Contenant de plastique avec bec verseur et filtre.
<b>Couleur :</b>	Blanc translucide
<b>Taux de lustre (60°):</b>	Brillant (90 %) Semi-brillant (60 %) Satin (25 %)
<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 : 3 à 4 heures Circulation légère : 4 heures Meubles : 24 heures Tapis et carpettes : 7 jours Maturation complète : 7 jours
<b>Durée du mélange catalysé:</b>	12 heures
<b>Résistance aux produits chimiques :</b>	Excellente
<b>Perte de masse au test Taber :</b>	8 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>	110 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 non catalysé :</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 # 2 - Trafic commercial / résidentiel élevé :**

1 couche de EX-Prime et 2 ou 3 couches de EX-Duo

**Système # 3 - Trafic commercial élevé / résidentiel intense :**

1 couche de EX-Prime et 2 ou 3 couches de EX-Duo

**System # 4 - Surfaces sportives :**

Pour plus d'informations, veuillez consulter la feuille « Système d'application pour surfaces sportives EX-Duo »

**Système # 5 - Restauration :**

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

### 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 Fini-tech ou de serviettes humides. **NOTE : Faire un test au préalable sur une section reproduisant les conditions et méthodes d'application réelles afin de vérifier l'adhérence, la couleur et la compatibilité 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 EX-Treatment]. **NOTE : Faire un test au préalable sur une section reproduisant les conditions et méthodes d'application réelles afin de vérifier l'adhérence, la couleur et la compatibilité 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).

### 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.

### PRÉPARATION DU MÉLANGE

Brasser avec un bâton propre, remuer pour assurer l'homogénéité du produit. Verser l'intégralité du catalyseur (partie B) à l'intérieur du contenant EX-Duo (partie A) en brassant simultanément. Mélanger le vernis vigoureusement pendant au moins 45 secondes. Laisser reposer pendant au moins 10 minutes pour permettre aux bulles d'éclater et au catalyseur d'agir.

**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 plancher.** **1-** Utiliser l'applicateur Fini-tech 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 et étaler la lisière en « chasse-neige » afin de ramener l'excédant de vernis vers soi. Chevaucher la section vernie sur 6 pouces (15 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 (30cm). **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 3 à 4 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 Fini-tech 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 4 heures.** **10-** Lavez les outils à l'eau.

### ENTRETIEN ET PRÉCAUTION

Le processus de maturation dure environ 7 jours, (100% de maturation après 7 jours, 90% après 48-72 heures et 75% après 24 heures). 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 7 jours avant de remettre en place les carpettes et tapis. Utiliser des feutres de protections Fini-tech sous les meubles pour prévenir les égratignures. Passer l'aspirateur ou le balai régulièrement. Utiliser les produits nettoyeurs Fini-tech spécialement conçus pour l'entretien des planchers de bois.



Membre depuis 1994



National  
Wood Flooring  
Association