

# EXP PRIMER™

Apprêt acrylique très concentré pour apprêter les surfaces d'appuis avant d'appliquer une couche de nivellement EXP TOPPING™

## 1. NOM DU PRODUIT

**EXP PRIMER™**

## 2. FABRICANT

### EXPERTOP™

Adresse: 9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3  
Représentant Commercial: Bob Rumbolt  
Téléphone: 647.278.8084  
Courriel: bob@expertopsales.com  
Site Internet: www.expertop.ca

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

EXP PRIMER™ est un apprêt acrylique coloré très concentré pour apprêter quelques surfaces d'appuis bien préparées y compris le contreplaqué, le béton, les dallages et les carrelages de grès, les résidus d'adhésifs et d'émulsion asphaltée (colle noire) et les carreaux de sol en vinyle de synthèse bien collés avant d'appliquer une couche de nivellement EXP TOPPING™.

EXP PRIMER™ peut également être utilisé pour apprêter les surfaces en béton avant d'installer un système de plancher chauffant autocollant ou pour apprêter les surfaces en béton et à base de gypse poreuses.

EXP PRIMER™ doit être utilisé uniquement à l'intérieur et appliqué soit au rouleau ou au balai.

EXP PRIMER™ est un produit écologique qui contribue à de nombreux points dans les projets LEED®, qui empêche la croissance de moisissures et qui ne contient aucun COV.

## EMBALLAGES

Bouteille de 3,79 L (1 gal US)  
Seau de 18,9 L (5 gal US)  
Baril de 200 L (53 gal US)

## SUBSTRATS APPROPRIÉS

- Béton
- Panneaux de béton
- Substrats de gypse et béton léger
- Contreplaqué (de catégorie extérieure)
- Carreaux de céramique et pierre
- VCT (Carreaux de composition de vinyle)
- Résidus d'adhésifs (bitume fluidifié, soluble dans l'eau)

## RESTRICTIONS

- Ne pas installer directement sur les panneaux de particules ou d'aggloméré, de bois pressé, de Lauan, de fibres orientées (OSB) ou autres matériaux dimensionnellement instables et non-appropriés.
- Utiliser lorsque les températures de surface se situent entre 10 °C (50 °F) et 35 °C (95 °F).
- Ne pas utiliser sur des surfaces qui ont des problèmes d'humidité élevée ou chronique et/ou lorsqu'existent des conditions hydrostatiques.
- Ne pas utiliser directement sur du béton poli, de l'acier, un plancher rigide ou souple existant tels que les carreaux de porcelaine, les feuilles de vinyle, le linoléum, le terrazzo, etc.
- Utiliser uniquement pour des applications INTÉRIEURES.
- Ne pas utiliser ce produit comme couche de finition, de surfacage ou d'usure ni comme bouche pores sans le recouvrir d'un revêtement de sol approprié.

## PÉRIODE DE CONSERVATION

L'apprêt EXP PRIMER™ a une durée de vie de 12 mois dans son emballage non-ouvert et entreposé au-dessus du sol dans un endroit sec. Protéger du gel.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

Les Données Techniques sont le résultat d'analyses en laboratoire. Les performances en chantier peuvent varier selon le climat et les conditions de la surface, les méthodes d'installation et d'autres facteurs. Contactez le service technique d'EXPERTOP™ si vous avez des questions.

Les informations peuvent être modifiées sans préavis.

### EXP PRIMER™ testé @ 23 °C (73 °F) et 50 % HR

Temps de séchage .....	1-3 heures
Délai avant d'installer une couche de nivellement.....	24 heures*
Couleur du produit mouillé.....	Jaune-Orange
Couleur du produit à l'état sec.....	Jaune
Contenu en COV.....	0 g/L
pH du latex .....	8.0
Densité du latex.....	1.06 g/ml

\*Communiquez avec le service technique d'EXPERTOP™ pour obtenir les recommandations appropriées si 24 heures se sont écoulées.

## COUVERTURE APPROXIMATIVE

Les couvertures ne sont qu'approximatives et sont calculées pour une unité d'EXP PRIMER™ de 3,79 L (1 gal US), non dilué ou dilué. Les couvertures réelles peuvent varier selon les conditions environnementales et les conditions du sol, les méthodes d'installation et autres facteurs. Contactez le service technique d'EXPERTOP™ si vous avez des questions.

### Couverture

Non dilué.....	18-37 m <sup>2</sup> (200-400 pi <sup>2</sup> )
Dilué.....	56-111 m <sup>2</sup> (600-1200 pi <sup>2</sup> )

## 5. INSTALLATION

### PRÉPARATION DE SURFACES

#### Conditions Générales

Les surfaces doivent être structurellement saines, propres et exemptes de saleté, poussière, débris, peinture, enduit, graisse, goudron, cire, produit de durcissement, de scellant, d'agent de démoulage, d'acide, d'alcali, d'agent chimique de nettoyage et de tout autre élément qui pourraient affecter l'adhésion du produit. Contactez le service technique d'EXPERTOP™ si vous avez des questions.

#### Béton

Le béton doit être solide (avec une résistance à l'arrachement >1,2 MPa [175 psi] selon la procédure ACI 503 R, Annexe A) et complètement durci (au moins 28 jours) avec une légère rugosité.

Le béton doit être sec et exempt d'humidité ou de conditions hydrostatiques. À l'aide d'un test d'émission d'humidité au chlorure de calcium (ASTM F-1869), effectuer un test sur le béton avant de procéder à l'installation, afin de s'assurer que l'émission de vapeur d'eau ne dépasse pas 1,36 kg par 93 m<sup>2</sup> (3 lb / 1000 pi<sup>2</sup>) par 24 heures. Ne pas commencer l'installation à moins que les conditions hydrostatiques et les problèmes d'humidité excessive soient résolus. Contactez le service technique d'EXPERTOP™ si vous avez des questions.

Les surfaces de béton lisse ou les bétons dont les résidus d'adhésifs ont été retirés adéquatement doivent être préparés mécaniquement selon un procédé approuvé par l'ingénieur tel que le grenailage, la scarification, etc., puis apprêtés avec l'apprêt EXP PRIMER™ non dilué afin d'obtenir une bonne surface pour l'adhésion. Dans certains cas, seul l'EXP PRIMER™ est nécessaire. Le béton trop sec et poreux doit être apprêté avec l'apprêt EXP PRIMER™ (dilué 1:1 jusqu'à 1:3 avec de l'eau) pour éviter l'absorption du béton de l'eau provenant de l'autonivelant et pour éviter la formation de bulles d'air qui peut provoquer un affaiblissement ou une défaillance du produit.

Les dalles sur sol doivent être installées sur une membrane pare-vapeur appropriée.

#### Contreplaqué et Panneaux de Béton

Les substrats de contreplaqué et les panneaux de béton doivent être bien installés et supportés par des solives espacées de 400 mm (16") de centre à centre. S'assurer que le contreplaqué est composé de deux couches correctement installées, chacune de 16 mm (5/8") d'épaisseur et fixées avec un minimum d'espacement de 3 mm (1/8") entre les panneaux et de 6 mm (1/4") d'espacement le long des poteaux et des colonnes, des murs et des orifices des tuyaux, etc. Utiliser des vis de plancher résistantes à l'oxydation pour fixer les panneaux tous les 15 cm (6") le long des bordures et autour de chaque panneau, et de 20 cm (8") centre à centre. La différence de hauteur entre les panneaux adjacents ne doit pas être de plus de 0,75 mm (1/32"). EXP PRIMER™ non dilué est requis pour une adhérence au bois et pour empêcher que le bois absorbe l'eau.

#### Substrats de Béton Léger et de Gypse

Les substrats de béton léger et de gypse doivent être bien installés, solides, propres et apprêtés avec l'apprêt EXP PRIMER™ dilué.

#### Surfaces Difficiles à Coller

Une couche de nivellement EXP TOPPING™ peut être utilisée sur des surfaces existantes qui présentent une difficulté d'adhérence, telles que les carreaux de céramique et la pierre, le VCT (Carreaux de composition de vinyle) et les résidus d'adhésifs (bitume fluidifié, soluble dans l'eau). Dans ces cas, les substrats sous-jacents et les surfaces existantes doivent être structurellement sains, propres, solides, puis apprêtés avec l'apprêt EXP PRIMER™ non dilué.

## SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour les directives complètes, se référer aux fiches signalétiques de santé et sécurité (FSSS).

## MÉLANGE ET APPLICATION

### Non dilué

EXP PRIMER™ doit être utilisé non dilué sur le béton lisse, le contreplaqué, les carreaux de céramique, le granit, le marbre, les résidus d'adhésifs et d'émulsion asphaltée (colle noire) et les carreaux de sol en vinyle de synthèse bien collés.

En utilisant des outils et des contenants propres, mélanger bien l'apprêt EXP PRIMER™ à l'aide d'un mélangeur mécanique à basse vitesse (vers 300 trs/min).

Appliquer l'EXP PRIMER™ et le faire pénétrer dans le substrat à l'aide d'un balai-brosse ou d'un rouleau à poils longs. Laisser sécher l'apprêt (à partir de sa couleur d'origine orange-jaune) jusqu'à ce qu'il devienne jaune et collant.

### Dilué

EXP PRIMER™ doit être utilisé dilué pour apprêter les surfaces en béton et à base de gypse poreuses.

En utilisant des outils et des contenants propres, diluer l'apprêt EXP PRIMER™ (1:1 jusqu'à 1:3) avec de l'eau potable fraîche et propre, et mélanger bien à l'aide d'un mélangeur mécanique à basse vitesse (vers 300 trs/min).

Appliquer l'EXP PRIMER™ et le faire pénétrer dans le substrat à l'aide d'un balai-brosse ou d'un rouleau à poils longs. Laisser sécher l'apprêt (à partir de sa couleur d'origine orange-jaune) jusqu'à ce qu'il devienne jaune et collant.

Appliquer une seconde couche d'EXP PRIMER™ diluée pour apprêter les surfaces à base de gypse très poreuses.

## TEMPS DE SÉCHAGE

En général, PRO EXP PRIMER™ sèche en environ 1 à 3 heures (@ 23 °C [73 °F] et 50 % d'humidité relative); néanmoins ce délai peut varier en fonction de la salle et de la température du substrat et les conditions d'humidité au moment de l'application.

**Remarque:** Essuyer les flaques et les surplus d'apprêt avant d'appliquer les produits de surfacage.

## NETTOYAGE

Disposer le produit inutilisé conformément aux réglementations environnementales. Nettoyer les outils et les mains avec de l'eau pendant que le produit mélangé est encore frais.

## 6. DISPONIBILITÉ

Les produits EXPERTOP™ sont disponibles au Canada. Contactez notre Représentant Commercial Bob Rumbolt par téléphone au 647.278.8084 ou par courriel à bob@expertosales.com.

## 7. GARANTIE

EXPERTOP™ certifie que ce produit a été fabriqué à l'aide de matières premières de toute première qualité et en garantit l'état vendable et la qualité, pourvu qu'il soit utilisé pour l'usage auquel il est destiné. Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité d'EXPERTOP™ se limite à remplacer le produit prouvé défectueux. Le vendeur et le fabricant ne seront pas tenus responsables des blessures, pertes et dommages, directs ou indirects, découlant de l'emploi de ce produit ou de son incapacité d'emploi.

## 8. ENTRETIEN

Le produit ne nécessite aucun entretien particulier. Ne pas laisser sans carrelage, pierre ou revêtement permanent ou exposé comme couche d'usure.

## 9. SERVICE TECHNIQUE

Pour plus d'information sur ce produit, veuillez contacter notre Représentant Commercial Bob Rumbolt par téléphone au 647.278.8084 ou par courriel à bob@expertosales.com.

## 10. SYSTÈME DE CLASSEMENT

Des renseignements supplémentaires sont disponibles sur demande.

---

**EXPERTOP™** 9801, Parkway, Anjou, Québec Canada H1J 1P3  
Représentant Commercial: Bob Rumbolt | Téléphone: 647.278.8084 | Courriel: bob@expertopsales.com | Site Internet: www.expertop.ca