

# TechPrime A Acrylic Primer

## 1 Nom du produit

TechPrime A Acrylic Primer

## 2 Fabricant

Custom Building Products  
Surrey, B.C. Canada V3W 3G1  
Technical Services  
10400 Pioneer Boulevard, Unit 3  
Santa Fe Springs, CA 90670  
Service à la Clientèle : 800-272-8786  
Support Technique : 800-282-8786  
Fax : 800-200-7765  
Email : contactus@cbpmail.net  
custombuildingproducts.com  
customtechflooring.com

## 3 Description du produit

TechPrime™ A est un primaire/hydrofuge au latex de formulation avancée conçu pour préparer les surfaces à l'application d'une sous-couche autonivelante appropriée Custom® ou CustomTech™. Il imperméabilise les surfaces poreuses et non poreuses et améliore l'adhérence de la sous-couche au support.

### Principales caractéristiques

- Prepares surfaces for application of self-leveling underlayments
- For use over porous and non-porous surfaces
- Solvent-free

### Supports appropriés

Ouvrages intérieurs uniquement Béton complètement sec (28 jours)  
Béton léger (>100 lb/pi<sup>3</sup> avec résistance à la compression > 2000 psi)  
Béton enduit d'une barrière antihumidité CustomTech™ TechMVC  
Contreplaqué d'extérieur et OSB Carrelage de céramique ou pierre naturelle existants Vieil adhésif Granito.

### Limitations apportées au produit

Ne pas coller directement sur plancher en bois, contreplaqué Luan, aggloméré de bois, parquet-mosaïque, revêtement vinylique à endos en mousse, métal, fibre de verre ou plastique.

### Conditionnement

Seau de 13,25 L

## 4 Données techniques

### Normes applicables

Préparation du sol en béton pour les revêtements résilients, ASTM F710 Évaluation du taux de transmission de vapeur d'humidité, ASTM F1869 et F2170

### Examen de l'environnement

Custom® Building Products is committed to environmental responsibility in both products produced and in manufacturing practices. Use of this product may contribute towards LEED® certification.



## 5 Instructions

### Préparation de la surface générale

Les surfaces doivent être structurellement saines, propres, sèches, sans trace de corps gras, d'huile, de saletés, de produits de cure, de produits de traitement, d'adhésif et de tout autre contaminant qui pourraient réduire l'adhésion. Les surfaces brillantes ou peintes doivent être poncées, décapées, sans trace de cire, de saletés ou autres contaminants. Le béton doit avoir complètement durci pendant 28 jours et accepter la pénétration de l'eau. Le béton doit être exempt d'efflorescence et non sujet à la pression hydrostatique. Les dalles en béton doivent avoir un fini balayé ou brossé afin d'améliorer l'adhésion. Les planchers en contreplaqué, y compris ceux sous un revêtement résilient doivent être convenablement charpentés et satisfaire aux normes ANSI et de fléchissement. Pour toutes questions concernant la pose appropriée de sous-planchers, communiquer avec le Support technique. Les surfaces en béton lisse, les carreaux émaillés, le granito ou la pierre polie existants doivent être poncés ou décapés. Ne pas poncer les revêtements de sol contenant de l'amiante. Les surfaces et les matériaux doivent être maintenus à une température ambiante supérieure à 10 °C (50 °F) ou inférieure à 35 °C (95 °F) pendant 72 heures durant l'application.

### Appartenance à surfaces en contreplaqué

Les planchers en contreplaqué, y compris ceux sous un revêtement résilient, doivent être bien charpentés et satisfaire aux codes du bâtiment en matière de revêtement de sol. Pour toutes questions concernant la pose appropriée de sous-planchers, communiquer avec le Support technique de Custom®.

### Appartenance à l'Vieil adhésif

Les couches d'adhésif doivent être éliminées. User de précaution extrême car les adhésifs peuvent contenir des fibres d'amiante. Ne pas poncer ni broyer les résidus d'adhésif car cela produit des poussières nocives. Ne jamais utiliser de solvants ou de décapants pour adhésifs. Ceux-ci fragilisent et assouplissent l'adhésif et peuvent ainsi causer sa pénétration dans le béton. Les résidus d'adhésif doivent être poncés à l'eau sur la surface finie du béton afin qu'il ne reste plus que le film transparent laissé par la colle. Pour assurer de bons résultats, vérifier l'adhérence avant la mise en œuvre. Pour de plus amples renseignements, se reporter au pamphlet RFCI des pratiques professionnelles recommandées pour le retrait des revêtements de sol résilients (« Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings »).

# TechPrime A Acrylic Primer

Les enduits époxy de contrôle de vapeur d'humidité doivent avoir complètement séché et ne pas présenter de picots ou de cloques avant d'appliquer le TechPrime A. Ne pas diluer le primaire. Étaler avec un petit rouleau (couverture moyenne de 10 m<sup>2</sup> par litre).

## Joint de dilatation de placement

Les joints de dilatation et de reprise, tels que décrits dans ANSI A108.01, doivent être respectés. Ils doivent être répercutés dans l'intégralité de l'ouvrage et comblés avec un mastic élastomère approprié, tel que le Mastic commercial 100% silicone de Custom®. Pour toute recommandation sur le traitement des joints de retrait ou sciés, communiquer avec le service technique de Custom. Voir TCNA EJ171, F125 & F125A.

## Les rapports de mélange en poudre à l'eau

Mélanger et utiliser non dilué pour les surfaces non poreuses.

## Procédures de mixage

Il est recommandé d'utiliser un agitateur électrique à basse vitesse (300 t/min); ne pas trop mixer et éviter d'entraîner de l'air à l'intérieur.

## Application de produits

Appliquer au pinceau, avec un petit rouleau ou un balai-brosse à soies douces. Appliquer une couche fine et uniforme en prenant soin de ne pas former de flaques. Laisser sécher jusqu'à l'obtention d'une pellicule transparente (1 à 3 heures selon les conditions ambiantes avant d'appliquer une sous-couche d'égalisation appropriée CustomTech™ ou Custom®). Les surfaces en béton très poreuses peuvent nécessiter une seconde couche de primaire dilué.

## Nettoyage du matériel

Nettoyer à l'eau avant que le matériau ne soit sec.

## Précautions de santé

Contient une émulsion acrylique. Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé sur la peau. Se laver soigneusement après toute manipulation du produit. En cas de projection dans l'œil, rincer à grande eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, la nettoyer immédiatement à l'eau et au savon. Il est extrêmement difficile d'enlever le matériau quand il a séché. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. NE PAS INGÉRER.

## Conformité aux codes du bâtiment

L'ouvrage doit satisfaire aux exigences du code du bâtiment dans les juridictions applicables.

## 6 Disponibilité et coût

RÉGION	CODE D'ARTICLE	TAILLE	CONDITIONNEMENT
USA/Canada	TECHA	13,25 kg	Seau

## 7 Garantie du produit

Custom® Building Products warrants to the original consumer purchaser that its product shall be free from defects in material and workmanship under normal and proper usage for a period of one year following the date of original purchase. Custom's® sole liability under this warranty shall be limited to the replacement of the product. Some states, countries or territories do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty will not extend to any product which has been modified in any way or which has not been used in accordance with Custom's® printed instructions. Custom® makes no other warranties either expressed or implied. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from state to state or from one country/territory to another. This warranty is not transferrable.

## 8 Entretien du produit

Si ce produit a été correctement mis en œuvre, il ne nécessitera aucun entretien spécial.

## 9 Technique des services d'information

Pour toute assistance technique, communiquer avec le service technique de Custom Building Product.

## 10 Système de classement

Des renseignements complémentaires sur les produits peuvent être obtenus sur demande auprès du fabricant.

### Manipulation et stockage

Entreposer au frais dans un local sec. Conserver à l'abri du gel.

### Produits connexes

TechLevel 150 Self-Leveling Underlayment

TechLevel XP-1 Self-Leveling Underlayment

TechLevel 100 Self-Leveling Underlayment

# TechPrime A Acrylic Primer

---

Couverture

**COUVERTURE EN MÈTRES CARRÉS POUR 3.78 L DE PRIMAIRE AVANT DILUTION**

Type de surface	Dilution	Couverture min.	Couverture max.
Non poreux	Non dilué	37,16 m <sup>2</sup>	
Poreux	1:1 (primaire:eau)	27,87 m <sup>2</sup>	55,74 m <sup>2</sup>
Poreux	1:2 (primaire:eau)	41,8 m <sup>2</sup>	83,61 m <sup>2</sup>
Poreux	1:3 (primaire:eau)	600 m <sup>2</sup>	111,48 m <sup>2</sup>

REMARQUE : La couverture dépend de la technique employée et de la porosité du substrat.