

Apprêt acrylique TechPrime A

1 Nom du produit

Apprêt acrylique TechPrime A

2 Fabricant

Services techniques Custom Building Products
10400 Pioneer Boulevard, Unit 3
Santa Fe Springs, CA 90670
Service à la clientèle : 800-272-8786
Services techniques : 800-282-8786
Télécopieur : 800-200-7765
Adresse électronique : contactus@cbpmail.net
custombuildingproducts.com



3 Description du produit

TechPrime A est un apprêt et un produit d'étanchéité acrylique avancé qui prépare les surfaces pour l'application d'une sous-couche autonivelante CustomTechMC appropriée. Il scelle les surfaces poreuses et non poreuses et améliore l'adhérence de la sous-couche en sous-surface.

Caractéristiques principales

- Prépare les surfaces pour l'application de sous-couches autonivelantes.
- S'utilise sur des surfaces poreuses et non poreuses.
- Sans solvant

Substrats compatibles

- Béton drainant
- Béton non drainant
- Béton léger
- Carreaux de céramique existants
- Terrazzo de ciment
- Contreplaqué d'extérieur
- OSB
- Résidus d'adhésif fluidifié
- VCT
- Membranes de contrôle de l'humidité approuvées
- Sous-couches à base de gypse/ASTM F2419

Limitations du produit

- Le TechPrime A ne doit pas être appliqué à des températures ambiantes inférieures à 10° C (50 °F) ou supérieures à 32 °C (90 °F).
- La résistance à la traction du substrat en béton doit être supérieure à 200 lb/po² (1,4 N/mm²).
- Le substrat doit être exempt de matériaux inhibiteurs ou destructeurs d'adhérence tels que les composés de durcissement, l'huile, la graisse et la cire.
- Réparer toutes les fissures passives ou non mobiles avec le produit [Silk](#) ou [TechPatch MP](#) avant d'utiliser TechPrime A comme apprêt.
- Traiter tous les joints de dilatation et de déformation, à travers l'apprêt et la sous-couche.
- Ne pas coller sur le bois dur, le contreplaqué Luan, les panneaux de particules, le parquet, les revêtements de sols en vinyle à endos coussiné ou éponge, le métal, la fibre de verre ou le plastique.

Emballage

Seau de 13,24 L (3,5 gal)
Seau de 3,79 L (1 gal)

4 Données techniques Normes applicables

- Préparation des sols en béton pour les revêtements de sol résilients,
- ASTM F710 ASTM C1708 Méthodes d'essai standard pour les mortiers autonivelants contenant des ciments hydrauliques
- ASTM F2419 Sous-couches en béton de gypse coulé épais

Considération environnementale

CustomMD Building Products s'engage à respecter l'environnement tant dans les produits fabriqués que dans les pratiques de fabrication. L'utilisation de ce produit peut contribuer à la certification LEEDMD.

5 Instructions

Préparation générale de la surface

UTILISER DES GANTS RÉSISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES, comme le nitrile, lors de la manipulation du produit.

Les surfaces doivent être structurellement saines, propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de saleté, de produits de durcissement, de produits d'étanchéité, d'adhésifs ou de tout autre contaminant qui empêcherait une bonne adhérence. Consulter la fiche technique [de la sous-couche autonivelante](#) CustomTech appropriée pour les détails sur l'adhérence à des substrats spécifiques.

Rapports de mélange

Remuer et utiliser non dilué pour les surfaces non poreuses.

Diluer jusqu'à 3 volumes d'eau pour 1 volume d'apprêt avec de l'eau propre et potable pour les surfaces en béton très poreuses. Les substrats très absorbants peuvent nécessiter une seconde application d'apprêt dilué. L'apprêt dilué doit être utilisé dans les 24 heures suivant le mélange.

Procédures de mélange

Non dilué : Comme une sédimentation peut se produire, remuer à l'aide d'un mélangeur électrique à basse vitesse (300 tr/min); ne pas trop mélanger.

Dilué : Avant de diluer avec de l'eau, remuer avec un mélangeur à faible vitesse pendant environ une minute pour remettre en suspension toute matière déposée. Mélanger pendant une minute avec de l'eau de dilution à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse (300 tr/min) muni d'une lame de mélange à faible intensité.



Apprêt acrylique TechPrime A

Application du produit

Appliquer à l'aide d'un balai-brosse. Appliquer une couche fine et uniforme; ne pas laisser de flaques. Laisser sécher jusqu'à l'obtention d'un film transparent (1 à 3 heures, selon les conditions ambiantes et la dilution) avant d'appliquer une sous-couche autonivelante CustomTechMC appropriée. Les surfaces en béton très poreuses (indiquées par un séchage rapide ou une absorption de l'apprêt sur le substrat) peuvent nécessiter une deuxième couche d'apprêt dilué. Les zones doivent être réapprêtées si on laisse l'apprêt sécher plus de 72 heures, ou si des débris de poussière ou d'autres contaminants ont pénétré dans la surface de l'apprêt.

Utiliser un rouleau à poils de 1/4 po pour l'application de l'apprêt sur la membrane de contrôle de la vapeur d'eau, le contreplaqué d'extérieur, le VCT, l'OSB et autres substrats non absorbants qui nécessitent l'utilisation d'un apprêt non dilué.

Nettoyage du matériel

Nettoyer à l'eau avant que le matériau ne sèche.

Rangement

Ranger dans un endroit sec et frais. Protéger du gel.

Précautions en matière de santé

Contient une émulsion acrylique. Porter des gants et des lunettes de protection appropriés. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. Se laver soigneusement après manipulation. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant 15 minutes et consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, se laver immédiatement à l'eau et au savon. Les matériaux séchés sont extrêmement difficiles à enlever. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. NE PAS INGÉRER.

Conformité aux codes du bâtiment

L'application doit être conforme aux exigences de tous les codes locaux, nationaux et fédéraux applicables.

6 Disponibilité et coût

Emplacement	Code de produit	Format	Emballage
États-Unis/Canada	TECHAT	13,24 L (3,5 gal)	Seau
États-Unis/Canada	TECHAT1-2	3,79 L (1 gal)	Seau

7 Garantie du produit

CustomMD Building Products garantit à l'acheteur original que son produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions d'utilisation normales et appropriées pendant une période d'un an suivant la date d'achat d'origine. La seule responsabilité de CustomMD au titre de cette garantie se limite au remplacement du produit. Certains États, pays ou territoires n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. La présente garantie ne s'applique pas aux produits qui ont été modifiés de quelque façon que ce soit ou qui n'ont pas été utilisés conformément aux instructions imprimées de CustomMD. CustomMD ne fournit aucune autre garantie, expresse ou implicite. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques, auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits qui varient d'un état à l'autre ou d'un pays/territoire à l'autre. Consulter la [page de la garantie](#) pour des détails et des informations complètes sur la garantie.

8 Entretien du produit

Un produit correctement appliqué ne nécessite aucun entretien particulier.

9 Information concernant les services techniques

Pour une assistance technique, contacter les services techniques de CustomMD.

10 Système de classement

Des informations supplémentaires sur le produit sont disponibles sur demande auprès du fabricant.



Apprêt acrylique TechPrime A

Couverture

COUVERTURE EN MÈTRES CARRÉS PAR 3,79 L (PIED CARRÉ PAR GALLON) D'APPRÊT AVANT DILUTION

Type de surface	Dilution	Couverture minimale	Couverture maximale
Non poreux	Non dilué	37,16 M ² (400 pi ²)	55,74 M ² (600 pi ²)
Poreux	1:3 (apprêt:eau)	55,74 M ² (600 pi ²)	111,48 M ² (1 200 pi ²)

REMARQUE : Le pouvoir couvrant varie en fonction de la technique et de la porosité du substrat.



CUSTOM[®]