

## FICHE TECHNIQUE



### DESCRIPTION

#### UNE FINITION DE PLAFONDS D'INTÉRIEUR PERMETTANT DE CRÉER UNE SURFACE TEXTURÉE ATTRAYANTE

- Pulvérisation rapide assurant un excellent pouvoir couvrant
- Forte adhérence sur la plupart des surfaces
- Résistance supérieure à la fissuration
- Pouvoir masquant exceptionnel

La finition à texture moyenne pour plafonds intérieurs de CGC est un produit en poudre formulé à l'aide d'un agrégat de polystyrène afin d'obtenir des finis à texture moyenne. Mélangé avec de l'eau sur le chantier, il offre une bonne pompabilité assurant une application rapide et facile par pulvérisation. Il adhère aux surfaces de béton neuf ou ancien, aux panneaux de gypse, au plâtre, au bois et même aux tuyaux métalliques apprêtés. Il masque les imperfections mineures de surface et procure une résistance supérieure à la fissuration lorsqu'il est appliqué à l'épaisseur recommandée. Une fois sec, le fini blanc vif est généralement laissé non peint, mais il peut également être peint si désiré.

### AVANTAGES

**FACILE À MÉLANGER :** Le produit réduit substantiellement les coûts de main-d'oeuvre et de matériaux. La finition en un seul jour permettant la décoration dès le lendemain assure l'achèvement plus rapide des travaux et l'occupation hâtive des locaux.  
**DÉCORE ET MASQUE :** La texture au pouvoir masquant élevé éclaircit les pièces et peut être peinte afin de s'harmoniser à tout décor. Le fini masque également les petites imperfections de surface qui doivent habituellement être corrigées.  
**ÉCONOMIES DE TEMPS ET D'ARGENT :** La pulvérisation peu coûteuse réduit le temps de travail, permet l'occupation hâtive des locaux et assure ainsi un rendement plus rapide de l'investissement.

### RESTRICTIONS

1. L'application au-dessous du niveau du sol ou dans des locaux très humides est déconseillée.
2. L'application de textures épaisses à base d'eau peut causer l'affaissement des panneaux de gypse de plafonds dans les conditions suivantes : taux d'humidité élevé, ventilation insuffisante, panneaux installés sur l'ossature sans respecter l'épaisseur conseillée en fonction de l'espacement des supports. Pour l'application de textures à base d'eau, se reporter au tableau suivant :

| ÉPAISSEUR DU PANNEAU DE GYPSE |     | MÉTHODE D'APPLICATION                | ESPACEMENT MAX. DES SUPPORTS C. À C. |     |
|-------------------------------|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|-----|
| mm                            | po  | (bord long par rapport à l'ossature) | mm                                   | po  |
| 9,5                           | 3/8 | Déconseillée                         | —                                    | —   |
| 12,7                          | 1/2 | Perpendiculaire seulement            | 406                                  | 16* |
| 15,9                          | 5/8 | Perpendiculaire seulement            | 610                                  | 24  |

**Remarque :** Couche double collée. Épaisseur totale de 19 mm (3/4 po) ou plus - 610 mm (24 po) c. à c.

\*Lorsque le panneau de plafond pour l'intérieur de marque CGC Sheetrock® UltraLéger de 12,7 mm (1/2 po) est prescrit, l'espacement maximal de l'ossature est de 610 mm c. à c. (24 po c. à c.), parallèlement ou perpendiculairement à l'ossature.

### DIRECTIVES

#### PRÉPARATION DES SURFACES

Toutes les surfaces, y compris les surfaces jointoyées ou réparées doivent être sèches, propres et solides. Retirer de la surface tout matériau soluble dans l'eau. Rendre matte ou rugueuse toute surface lustrée. Apprêter les surfaces métalliques à l'aide d'un apprêt alkyde antirouille. Remplir et sceller toutes les surfaces de bois exposées. La température du produit, de l'air ambiant et de la surface doit être au moins de 13 °C (55 °F) pendant tout le travail de finition, jusqu'à ce que la texture soit complètement sèche.

#### NOUVELLE CLOISON SÈCHE

Renforcer les joints et traiter la tête des fixations à l'aide d'un système de traitement des joints de CGC. Lisser toute égratignure ou éraflure sur les surfaces de cloison sèche.

#### NOUVEAU BÉTON OU PLÂTRE

Laisser les plafonds de béton et les surfaces rebouchées ou réparées durcir durant une période minimale de 60 jours. Enlever les huiles de démoulage et toute trace d'efflorescence, de graisse et tout autre dépôt sur les surfaces de béton. Finir les zones rebouchées ou réparées de manière à obtenir une surface et une texture uniformes. Meuler les arêtes et les autres saillies dues notamment au coffrage jusqu'au niveau des surfaces adjacentes; bien enlever la boue ou la poussière de meulage. Remplir toutes les dépressions et les irrégularités de surface à l'aide de composé de nivellement de marque CGC Cover Coat<sup>MC</sup> ou de composé à prise chimique de marque CGC Durabond<sup>MD</sup>. Veiller à obtenir une surface bien lisse, libre de toute irrégularité, dans les zones qui seront soumises à un éclairage en angle prononcé ou à un éclairage critique.

**DIRECTIVES****SURFACES  
PEINTES**

---

Poncer légèrement les surfaces peintes pour ternir le lustre et donner du « mordant » pour assurer une bonne adhérence. Laver la surface de bas en haut à l'aide d'un détergent afin d'éliminer toute trace de poussière, de saleté ou de lustre. Une solution concentrée de TSP (phosphate trisodique) donne les meilleurs résultats.

**Remarque :** L'application de texture sur un substrat peint ou teint exige le traitement préalable des surfaces à l'aide d'une couche de scellement afin d'obtenir une couleur uniforme (consulter les recommandations du fabricant en ce qui concerne le contrôle des taches). Prévenir la rouille en retouchant les surfaces de métal nu à l'aide d'une bonne peinture pour couche primaire anti-rouille et laisser sécher avant d'appliquer un apprêt sur toute la surface.

---

**APPLICATION D'UN APPRÊT  
SUR LE SUBSTRAT**

Il est essentiel d'appliquer une couche d'apprêt afin d'uniformiser la porosité de la surface. Une fois toutes les surfaces préparées et sèches, appliquer une couche d'apprêt Première Couche CGC ou d'une peinture au latex pour l'intérieur de bonne qualité à haute teneur en extrait sec. Éviter de diluer la couche d'apprêt et bien laisser sécher avant la décoration.

---

**MÉLANGE**

Utiliser un récipient de mélange propre équipé d'un agitateur à vitesse variable. Tamiser chaque sac de fini dans environ 20 litres d'eau potable. Agiter le mélange pendant que le fini en poudre est ajouté. Bien mélanger pour éliminer les grumeaux, laisser tremper 10 minutes, ou pendant une période plus longue si l'eau et la poudre sont froides. Mélanger de nouveau avant usage; ajuster la consistance du mélange de pulvérisation en ajoutant de petites quantités d'eau jusqu'au maximum recommandé. Un mélange trop dilué entraîne une piètre adhérence, un pouvoir masquant médiocre, des variations de texture et la décoloration. Ne pas mélanger à d'autres produits.

---

**MÉLANGE FACULTATIF**

Ajout de peinture à la texture de plafond : cette méthode permet d'obtenir un pouvoir masquant accru, une surface plus dure, un jet de pulvérisation plus large et une application plus rapide. On peut ajouter au mélange la peinture Première couche de CGC, une peinture d'acétate de polyvinyle ou de vinyl acrylique, ou d'autres peintures à base d'eau mates ou semi-lustrées. Seuls le blanc, le blanc cassé et les couleurs pastel conviennent. Il est conseillé de vérifier au préalable la compatibilité des peintures à utiliser avec la finition à texture moyenne pour plafonds intérieurs de CGC auprès du fabricant de peinture.

Ajouter la peinture au mélange de texture mouillé à raison de 6 litres pour 20 kilos de texture en remplaçant 6 litres d'eau par 6 litres de peinture. Éviter de trop diluer en ajoutant de la peinture à un mélange déjà complètement dilué. Les mêmes recommandations relatives à l'application d'un apprêt sur la surface s'appliquent.

---

**APPLICATION**

Utiliser un pistolet pulvérisateur, une pompe et un compresseur d'air adéquats en fonction de la dimension de la zone à texturer. Un pistolet pulvérisateur à trémie convient aux petits travaux ou à l'application d'une couche simple. On peut avoir recours à une pompe rotative ou à piston. Masquer et protéger des débordements les zones intérieures ne devant pas recevoir de texture. Un réglage adéquat de l'équipement et la consistance recommandée du fini permettront d'équilibrer le pouvoir couvrant, de réduire le rebond des particules d'agrégat, de contrôler la largeur du jet du pulvérisateur et de faciliter le revêtement complet de la surface. Appliquer selon un coefficient de pouvoir couvrant se situant entre 1 et 1,6 m<sup>2</sup>/kg de texture en poudre. Le respect de ce coefficient optimal de pouvoir couvrant permet d'éviter la fissuration, une piètre opacité et des problèmes liés à l'adhérence. Essayer sans délai tout débordement sur les murs ou les autres surfaces.

---

**DÉCORATION**

Pour la décoration finale, au besoin, appliquer de la peinture conformément aux recommandations du fabricant.

---

**NETTOYAGE**

Laver tout l'équipement immédiatement après usage à l'aide d'une solution d'eau et de détergent ménager.

---



## DONNÉES SUR LE PRODUIT

|  |   |
|--|---|
| <b>Couleur</b>                                   | Blanc   |
| <b>Agrégat</b>                                   | Polystyrène   |
| <b>Dilution</b>                                  | Jusqu'à 24 litres d'eau par sac   |
| <b>Temps de séchage</b>                          | Le produit est sec au toucher 30 à 60 minutes après l'application à 25 °C (77 °F) / 50 % HR. Laisser sécher à fond avant d'appliquer une deuxième couche.   |
| <b>Pouvoir couvrant théorique</b>                | Jusqu'à 32 m <sup>2</sup> (340 pi <sup>2</sup> ) par sac. Le pouvoir couvrant réel varie en fonction de divers facteurs tels que la condition du substrat, la dilution du produit, les techniques de pulvérisation, les méthodes d'application, l'uniformité du revêtement et l'épaisseur de la couche. |
| <b>Caractéristiques de combustion de surface</b> | Conformité aux normes CAN/ULC S102M; propagation de la flamme 15, dégagement de fumée 5. (Matériau appliqué à une épaisseur minimale de 3 mm sur un panneau de gypse traité à l'aide d'un apprêt.)  |
| <b>Durée de vie en stock</b>                     | Jusqu'à douze mois dans les conditions de remisage recommandées   |
| <b>Entreposage</b>                               | Fermer les sacs aussi hermétiquement que possible et entreposer dans un local sec. Protéger des intempéries et du gel.  |
| <b>Emballage</b>                                 | Finition à texture moyenne pour plafonds intérieurs de CGC, sac de 20 kg  |

### RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Consultez le site [cgcinc.com](http://cgcinc.com) pour obtenir les renseignements les plus à jour sur le produit.

### AVERTISSEMENT

Le brouillard ou la poussière de pulvérisation créés par ce produit peuvent causer l'irritation des yeux, de la peau, du nez, de la gorge ou des voies respiratoires. Éviter d'inhaler le brouillard ou la poussière. Porter un masque respiratoire approuvé NIOSH/NSHA s'il se dégage de la poussière ou du brouillard pendant l'application. Assurer une ventilation suffisante ou prévoir un collecteur de poussière pour limiter l'exposition au brouillard/à la poussière. L'exposition prolongée et répétée

au mica respirable peut causer des maladies pulmonaires. Se protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Porter des vêtements à manches longues pour éviter l'irritation de la peau. Se laver soigneusement au savon et à l'eau après l'utilisation. Ne pas avaler. En cas d'ingestion, appeler un médecin. Renseignements sur la sécurité des produits (800) 507-8899.

### TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

### REMARQUE

Les produits décrits dans le présent document peuvent ne pas être disponibles dans toutes les

régions. Renseignez-vous auprès de votre représentant ou du bureau local des ventes de CGC.

### MARQUES DE COMMERCE

Les marques de commerce CGC, SHEETROCK, COVERCOAT, DURABOND, LE LOGO CGC, et les marques connexes sont des marques de commerce de la corporation USG ou de ses filiales ou sociétés affiliées.

### AVIS

Nous ne sommes pas responsables des dommages accidentels ou indirects, résultant des circonstances, ni des frais issus, directement ou indirectement, de la mauvaise utilisation ou de la pose des marchandises non conforme aux instructions et aux devis courants

imprimés du vendeur.

Notre responsabilité se limite strictement au remplacement des marchandises défectueuses. Toute réclamation à ce sujet sera réputée caduque à moins d'être faite par écrit dans les trente (30) jours suivant la date au cours de laquelle elle aurait raisonnablement dû être découverte.

### LA SÉCURITÉ D'ABORD!

Appliquer les pratiques courantes d'hygiène industrielle et de sécurité lors de l'installation. Porter l'équipement de protection individuel approprié. Lire la fiche signalétique et la documentation avant l'établissement du devis et l'installation.

