

## FICHE TECHNIQUE



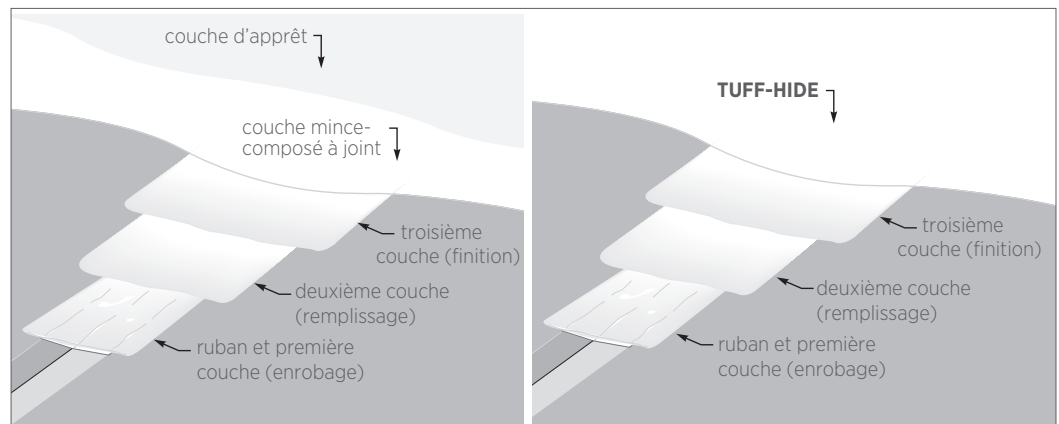
### DESCRIPTION

#### PERMET D'APPLIQUER LA COUCHE MINCE ET L'APPRÊT EN UNE SEULE APPLICATION PAR PULVÉRISATION

- Permet d'obtenir un fini de niveau 5 plus rapidement
- Pulvérisation à pouvoir garnissant élevé pour un fini plus lisse et plus esthétique
- Revêtement durable dissimulant les défauts mineurs de surface
- Convient parfaitement aux conditions d'éclairage critique
- Fini idéal pour les plafonds
- Sèche pour donner une surface blanche et peut être teinté pour s'harmoniser à la couche de finition

L'apprêt surfaçant de marque CGC Sheetrock<sup>MD</sup> Tuff-Hide<sup>MC</sup> est le fini vinyle acrylique au latex à double usage d'origine conçu spécialement pour l'application intérieure sur les nouvelles cloisons sèches. Dans les applications de finition de niveau 5 des panneaux de gypse conformes aux normes GA-214 et C840 de l'ASTM, une seule application par pulvérisation permet d'obtenir la même qualité supérieure de finition de cloison sèche que le processus traditionnel en deux étapes d'application d'une couche mince de composé à joints suivie d'une couche d'apprêt.

Dans les applications de plafond où un fini blanc mat est recherché, l'apprêt surfaçant CGC Sheetrock<sup>MD</sup> Tuff-Hide<sup>MC</sup> non peint procure un fini parfait.



FINITION DE NIVEAU 5 TYPIQUE

FINITION DE NIVEAU 5 À L'AIDE DE L'APPRÊT SURFAÇANT TUFF-HIDE

### INSTRUCTIONS

#### PRÉPARATION DES SURFACES

Le substrat doit être en bon état, sec, propre et exempt de graisse, d'huile, de moisissures et d'efflorescence. Pendant et après l'application, éviter les courants d'air et maintenir le produit, l'air ambiant et la surface à traiter à une température minimale de 13 °C (55 °F) jusqu'à ce que la surface soit sèche.

**NOUVELLE CLOISON SÈCHE :** Traiter tous les joints, les fixations et les accessoires à l'aide d'un produit recommandé de traitement de joints de marque CGC/Synko<sup>MD</sup>. Remplir de composé à joint les éraflures, les vides et les intervalles. On recommande une finition minimale de niveau 4 des panneaux. Voir la publication GA-214 de la Gypsum Association intitulée « Niveaux recommandés de finition des panneaux de gypse » ou la norme C840 de l'ASTM pour une description détaillée.

**BÉTON ET PLÂTRE :** Les surfaces de béton et de plâtre doivent être bien sèches avant l'application de la peinture. On doit laisser vieillir les surfaces de béton au moins 60 jours avant la finition. Enlever les huiles de démoulage et toute trace d'efflorescence, et meuler les arêtes dues au coffrage. Remplir les trous et les fissures et niveler les surfaces de béton à l'aide d'un composé à prise chimique ou d'un composé de nivelage de marque CGC/Synko<sup>MD</sup> et laisser sécher.

#### MÉLANGE

Brasser doucement. Utiliser des matériaux frais. Ne pas diluer. La dilution réduit le rendement du produit. Ne pas mélanger à d'autres produits. Le produit peut être teinté en ajoutant jusqu'à 15 ml de colorant universel par litre.



**INSTRUCTIONS**
**APPLICATION**

**APPLICATION PAR PULVÉRISATION SOUS HAUTE PRESSION SEULEMENT :** Selon les bonnes pratiques en peinture, plancher et lieu de travail doivent être propres, sans poussière ni débris avant de commencer l'application. Lorsque le produit remplace l'application d'une couche mince et d'apprêt pour une finition de niveau 5 des panneaux de gypse, appliquer l'apprêt à une épaisseur de feuil humide de 0,38 mm (15 mils). Une épaisseur de feuil humide supérieure à 0,51 mm (20 mils) est déconseillée. Utiliser un indicateur de feuil humide pour obtenir l'épaisseur appropriée du revêtement et assurer une performance maximale.

**EFFECTUER UN ESSAI DE LA RÉPARTITION DE LA PULVÉRISATION AVANT L'APPLICATION :** Régler le pouvoir couvrant en ajustant la grosseur de la buse (les utilisateurs novices devraient commencer avec une buse de 0,027 po). Pour une même répartition de la pulvérisation, un orifice de buse plus grand permet d'appliquer une plus grande quantité de peinture qu'un petit orifice. Ne pas tenter d'accroître le pouvoir couvrant en augmentant la pression du fluide. Utiliser la plus faible pression nécessaire (une pression élevée contribue à l'usure de la pompe).

**TENIR LE PISTOLET-PULVÉRISATEUR DE MANIÈRE PERPENDICULAIRE À ENVIRON 305 mm À 460 mm (12 po À 18 po) DE LA SURFACE :** Balayer la surface avec un mouvement continu du pistolet parallèlement à la surface. Commencer le mouvement avant la surface « cible » et appuyer sur la détente lorsque le pistolet est en mouvement. Relâcher la détente lorsque le pistolet est toujours en mouvement à l'approche de l'autre extrémité de la surface cible. Cette méthode permet d'éviter l'accumulation excessive de peinture à la fin de chaque passe. Le mouvement du pistolet à la vitesse appropriée assurera l'application d'une couche pleine et humide sans gouttes ni coulures.

Chaque passe doit chevaucher environ 50 % de la précédente pour assurer l'uniformité de l'épaisseur de la peinture. Pulvériser la peinture de gauche à droite de manière à pénétrer la couche initiale à environ la moitié de l'épaisseur voulue. Quadriller ensuite la surface en pulvérisant la peinture de haut et bas perpendiculairement à la couche initiale, donnant ainsi la deuxième couche pour obtenir l'épaisseur voulue. Pour peindre dans les coins, orienter le pistolet vers le centre du coin afin d'assurer que les deux côtés reçoivent une couche uniforme.

**ÉQUIPEMENT**

Utiliser des appareils professionnels conformes ou supérieurs aux exigences suivantes pour la pulvérisation du produit au moyen d'un boyau à haute pression de 50 pi au diamètre intérieur de 1/4 po : débit minimal de 1 gallon américain par minute; pression nominale de la pompe entre 2 700 et 3 000 lb/po<sup>2</sup>; compatibilité avec une buse de pulvérisation de 0,031 po à une pression de 2 000 lb/po<sup>2</sup>. Parmi les appareils à haute pression approuvés figurent les modèles MARK V<sup>MC</sup>, GMAX<sup>MC</sup> 5900 HD, ULTRA MAX<sup>MC</sup> 1095 et 1595 de Graco. Utiliser un filtre de 30 mailles dans le collecteur haute pression. Utiliser un orifice de pulvérisation de 0,023 à 0,031 po. On recommande l'utilisation d'un pistolet à haute résistance pour pulvérisation de texture Graco, ou d'un produit équivalent pouvant accepter une buse RAC V 527 (0,027 po), RAC V 529 (0,029 po) ou RAC V 531 (0,031 po) de Graco.

Vous assurer que le pulvérisateur à haute pression, les boyaux, le pistolet et tout autre équipement sont propres et en bonne condition avant de l'utiliser.

**Remarque :** L'apprêt surfaçant de marque CGC Sheetrock<sup>MD</sup> Tuff-Hide<sup>MC</sup> est une peinture à haut extrait sec. Pour de meilleurs résultats, utiliser de nouveaux boyaux afin d'éviter l'encrassement à la buse. L'encrassement est fréquent avec des peintures à haut extrait sec lorsque de vieux boyaux ou des boyaux mal entretenus sont utilisés.

**RETOUCHES**

Pour les surfaces endommagées avant l'application de la peinture de finition, une couche additionnelle d'apprêt surfaçant CGC Sheetrock<sup>MD</sup> Tuff-Hide<sup>MC</sup> permettra de traiter les surfaces réparées correctement. Par exemple, remplir de composé à joint et niveler les éraflures, les vides, les saillies et les déchirures, et poncer pour obtenir une surface lisse. Pour rectifier les dommages mineurs, pulvériser l'apprêt surfaçant CGC Sheetrock<sup>MD</sup> Tuff-Hide<sup>MC</sup> sur la surface réparée et l'incorporer dans la surface revêtu adjacente en l'amincissant pour obtenir une surface uniforme. Pour les surfaces réparées de plus grande dimension, il peut être nécessaire de pulvériser de nouveau le produit à la grandeur du mur ou du plafond.

Pour rectifier les surfaces endommagées après l'application de la peinture de finition, ou les surfaces déjà peintes, la surface à traiter doit être en bon état, propre et exempte d'huile, de taches et d'autres contaminants. Les surfaces tachées doivent parfois être traitées à l'aide d'une couche de scellement afin d'obtenir une couleur uniforme. Poncer légèrement les surfaces peintes pour ternir le lustre et donner du « mordant » pour assurer une bonne adhérence avant d'appliquer l'apprêt surfaçant CGC Sheetrock<sup>MD</sup> Tuff-Hide<sup>MC</sup> sur toute la surface du mur ou du plafond. Pour les surfaces peintes présentant des dommages mineurs, appliquer une peinture mate au latex de marque CGC/Synko<sup>MD</sup> sur les surfaces réparées en l'amincissant pour obtenir un fini uniforme.

**DÉCORATION**

Le matériau peut être peint après l'avoir laissé sécher jusqu'au lendemain. Suivre les directives du fabricant. On peut également laisser le matériau non peint.

**PONÇAGE**

Si la technique de pulvérisation adéquate est utilisée, le ponçage ne devrait pas être nécessaire; toutefois, si un ponçage de retouche est requis, l'apprêt surfaçant CGC Sheetrock<sup>MD</sup> Tuff-Hide<sup>MC</sup> peut être poncé.

**NETTOYAGE**

Nettoyer sur-le-champ les déversements et les bavures avec un linge humide. Nettoyer les outils à l'eau tiède et savonneuse. Bien refermer le contenant après chaque utilisation. Nettoyer et ranger le pistolet-pulvérisateur à haute pression selon les directives du fabricant.



## DONNÉES SUR LE PRODUIT

<b>Tests</b>	Résistance à l'abrasion établie à partir d'essais, sur au-delà de 1 000 cycles, conformément à la norme D4977 (modifiée) de l'ASTM. Conformité aux normes D3450 (lavabilité) et D2486 (résistance au lavage à la brosse) de l'ASTM établie à partir d'essais.
<b>Matériaux</b>	Fini vinyle acrylique au latex
<b>Type</b>	Application par pulvérisation seulement
<b>Temps de séchage</b>	Sec au toucher après 60 à 90 minutes, avec une épaisseur de feuil humide entre 0,38 et 0,51 mm (15 et 20 mils) et de feuil sec entre 0,23 et 0,30 mm (9 et 12 mils), dans des conditions normales de séchage (25 °C [77 °F] / 50 % HR). Laisser sécher à fond avant d'appliquer une deuxième couche. Une humidité élevée et une température froide augmentent le temps de séchage.
<b>Pouvoir couvrant</b>	Environ 46 à 58 m <sup>2</sup> (500 à 625 pi <sup>2</sup> ) par seau de 18,9 L avec une épaisseur de feuil humide entre 0,38 et 0,51 mm (15 et 20 mils) et de feuil sec entre 0,23 et 0,30 mm (9 et 12 mils). Le pouvoir couvrant réel varie en fonction de divers facteurs tels que la condition du substrat, les techniques de pulvérisation, les méthodes d'application, l'uniformité du revêtement et l'épaisseur de la couche.
<b>Entreposage</b>	Entreposer à la température ambiante dans un local sec. Protéger le matériau du gel, de la chaleur extrême et de l'exposition en plein soleil.
<b>Emballage</b>	Seau de 18,9 L

### 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, TUFF-HIDE, SYNKO, 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.

