



L'APPRÊT DE MARQUE CGC SHEETROCK^{MD} PREMIÈRE COUCHE^{MC}

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

RÈGLE LES PROBLÈMES DE DÉCORATION LIÉS AUX PANNEAUX DE GYPSE EN RÉDUISANT AU MINIMUM LES VARIATIONS DE TEXTURE DE LA SURFACE.

- Réduit l'ombrage aux joints
- Sèche en moins de 30 minutes pour obtenir une surface blanche
- Conçu pour une application rapide et facile
- Peut être appliqué au pinceau ou au rouleau, ou être pulvérisé à l'aide d'un pistolet-pulvérisateur classique ou sans air comprimé

Les problèmes de décoration (communément appelé ombrage aux joints) sont habituellement causés par les différences entre la porosité et la texture de la surface de papier des panneaux de gypse ou de béton et celles du composé à joints finis; l'emploi de peinture lustrée aggrave ces problèmes. Les joints et les fixations dans les murs et les plafonds décorés sont alors apparents dans des conditions d'éclairage naturel direct.

Contrairement aux apprêts et agents de scellement traditionnels, l'apprêt de marque CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC} a été conçu spécifiquement pour uniformiser la porosité de la surface et les différences de texture tout en offrant une meilleure uniformité à la couche de finition. Contrairement aux peintures d'impression, l'apprêt CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC} ne produit pas une pellicule qui scelle la surface du substrat. Il équilibre plutôt les différences de porosité de la surface en procurant une base qui uniformise les différences d'absorption du papier de surface des panneaux de gypse et du composé à joints finis au moment de la peinture. L'apprêt CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC} renferme également la quantité et le type voulus de pigments et de matières de charge (absents dans plusieurs apprêts et agents de scellement classiques) pour uniformiser les différences dans les textures des surfaces. L'apprêt CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC} ne convient pas comme couche de finition, il doit être peint une fois sec. Cet apprêt polyvalent peut être mélangé avec des textures pulvérisées pour murs et plafonds pour améliorer la dureté, l'adhérence et la blancheur. Suivre les recommandations figurant sur le sac de texture concernant l'application d'un apprêt sur la surface.

RESTRICTIONS

1. Laisser l'apprêt CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC} sécher, puis appliquer un apprêt scellant en acrylique pour papier peint de qualité avant d'appliquer du papier peint ou revêtement mural en vinyle.
2. Éviter l'exposition à des températures extrêmes, à l'humidité et à l'eau libre pendant l'entreposage. Protéger contre le gel. L'apprêt CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC} vieillit naturellement pendant l'entreposage; la rotation des stocks est donc importante pour éviter de nuire au rendement.
3. Ce produit ne convient pas comme couche de finition; il doit être peint une fois sec.

INSTRUCTIONS

PRÉPARATION DES SURFACES

La surface doit être sèche, propre, saine et exempte d'huile, de graisse et d'efflorescence. Rendre mates les surfaces lustrées. Traiter les surfaces métalliques à l'aide d'un apprêt antirouille de bonne qualité. Remplir ou aplanir le béton à l'aide d'un composé à joints à prise chimique de marque CGC Sheetrock^{MD} ou CGC Durabond^{MD} ou d'un composé CGC Cover Coat^{MC}. Traiter les joints de gypse et les têtes des fixations à l'aide d'un système de traitement des joints de CGC.

MÉLANGE

Brasser doucement. Éviter de diluer le produit pour l'application au pinceau ou au rouleau. Pour la pulvérisation, ajouter au besoin de l'eau, une demi-chopine (250 mL) à la fois, jusqu'à un maximum de 1 pte (946 mL) d'eau par gallon du produit.

Remarque : La dilution excessive du produit peut causer une piètre adhérence, une perte du pouvoir masquant et des différences d'absorption une fois sec. On peut également teindre le produit.

AJOUT AUX TEXTURES POUR MURS ET PLAFONDS

Pour améliorer légèrement les caractéristiques de pulvérisation, le pouvoir masquant humide et l'adhérence ainsi que la dureté et la blancheur de la surface, on peut ajouter de l'apprêt CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC} aux textures mélangées à l'eau pour murs et plafonds de CGC dans une proportion allant jusqu'à 1 gal de peinture par sac de 30, 32, 40 et 50 lb de texture. Réduire la quantité d'eau dans le mélange pour tenir compte de l'ajout de l'apprêt CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC} dans un rapport 1:1. Suivre les recommandations figurant sur le sac de texture concernant l'application d'un apprêt sur la surface.



**INSTRUCTIONS
(SUITE)**
**APPLICATION
(MURS ET
PLAFONDS)**

Appliquer une couche sur toute la surface. Le matériau est sec au toucher en moins de 30 minutes à 24 °C (75 °F) et à une humidité relative de 50 %. La température de l'air ambiant, du produit mélangé et de la surface à traiter doit être maintenue à un minimum de 13 °C (55 °F) durant l'application, et jusqu'à ce que la surface soit sèche. Le produit peut être appliqué au pinceau ou au rouleau, ou être pulvérisé à l'aide d'un pistolet-pulvérisateur classique ou sans air comprimé. Si la surface n'est pas considérée comme idéale, il peut être utile de passer un rouleau sur les applications par pulvérisation haute pression sans air. Pinceau — Utiliser un pinceau de qualité pour peintre professionnel. Rouleau — Pour de meilleurs résultats, utiliser un rouleau de qualité doté d'un manchon à poils longs de 3 à 6 mm (1/8 à 1/4 po). Pour toute surface, la longueur des poils ne doit pas dépasser 13 mm (1/2 po). Pistolet-pulvérisateur sans air — En règle générale, utiliser des appareils professionnels conformes ou supérieurs aux exigences suivantes pour la pulvérisation au moyen d'un tuyau de pulvérisation sans air de 15 m (50 pi) au diamètre intérieur 6,4 mm (1/4 po) : débit minimal de 3/4 gallon par minute; pression minimale de 18,6 MPa (2 700 lb/po²); compatibilité avec un chapeau d'air de 0,5 mm (0,021 po) à une pression de 13,8 MPa (2 000 lb/po²). Les outils recommandés comprennent notamment les appareils Graco Ultra^{MD} Max II 795 ou 1095. Parmi les autres outils recommandés figurent les appareils Titan^{MC} 840 IX, 1140 IX, Spraytech^{MC} EXP 2455 et 2555 et PowrTwin^{MC} 6900. Pistolet-pulvérisateur classique — Utiliser le pistolet sous pression externe modèle 2001 de Binks^{MD} doté du pointeau n° 565, de la buse de pulvérisation n° 66 et de la buse de projection n° 65; ou le pistolet sous pression externe modèle 18 de Binks doté du pointeau n° 68, de la buse de pulvérisation n° 68 et de la buse de projection n° 206; ou tout autre outillage comparable. Le diamètre intérieur du tuyau à air est habituellement de 9,5 mm (3/8 po) et celui du tuyau à peinture, de 12,7 mm (1/2 po).

Remarque : Régler la pression et le débit d'alimentation de manière à atteindre le pouvoir couvrant prévu en chevauchant la couche précédente d'une largeur équivalant au quart ou à la moitié du mouvement en éventail à une distance de 457 mm (18 po) de la surface. La pression et le débit d'alimentation varient en fonction du diamètre du tuyau, de la hauteur ou de la distance de pompage et de la consistance de la peinture. Comme les peintures mates au latex traditionnelles, l'apprêt de marque CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC} renferme une haute teneur en pigments et en matière de charge choisis. Le chapeau d'air du pistolet peut se boucher lorsque ces peintures sont pulvérisées au moyen d'un pistolet-pulvérisateur ayant précédemment servi à l'application d'agents de scellement à base de PVAL qui ont une forte concentration de résine. L'utilisation de tuyaux propres ou neufs est conseillée pour éviter ce problème lors de la pulvérisation de l'apprêt CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC}.

NETTOYAGE

Nettoyer l'équipement à l'eau chaude savonneuse.

**OBTENIR UNE
TEXTURE
« SABLEUSE »
AVEC
L'APPRÊT CGC
SHEETROCK^{MD}
PREMIÈRE
COUCHE^{MC}**

On peut obtenir une texture sableuse en ajoutant un agrégat de perlite fin à l'apprêt CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC}. Pour commencer l'application, après avoir préparé de façon appropriée la surface pour la décoration avec une peinture, appliquer une couche de l'apprêt CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC} et laisser sécher. Mélanger lentement 4 lb d'additif de peinture pour fini sableux (ou autre agrégat de perlite fin semblable) par 5 gal de l'apprêt CGC Sheetrock^{MD} Première Couche^{MC}. Mélanger jusqu'à ce que l'additif soit dispersé uniformément. Il est recommandé de couvrir entièrement la surface à l'aide d'un pistolet-pulvérisateur modèle 18D de Binks muni de la buse de pulvérisation n° 57 et du chapeau d'air R-27 ou d'un pistolet-pulvérisateur modèle 18 de Binks muni de la buse de pulvérisation n° 68 et du chapeau d'air 101. Régler la pression d'air et le débit d'alimentation en fonction de la longueur et du diamètre du tuyau et de la consistance du matériau pulvérisé. Le pouvoir couvrant est d'environ 100 à 200 pi² par gallon. La surface peut être peinte après l'avoir laissé sécher jusqu'au lendemain; dans des conditions de séchage lent, il importe de s'assurer que la surface est sèche. Suivre les directives du fabricant de peinture. Les surfaces non peintes ne doivent pas être lavées ni lavées à la brosse.

DONNÉES SUR LE PRODUIT

Couleur	Blanc — Peut être teinté
Liant	Vinylacrylique
Élément de remplissage	Carbonate de calcium
Dilution (eau)	Jusqu'à 1 pte/gal
pH	8 à 9
Teneur en COV	Moins de 30 g/L
Temps de séchage	Sec au toucher en moins de 30 minutes à 24 °C (75 °F) et à une humidité relative de 50 %
Pouvoir couvrant	Jusqu'à 300 à 500 pi ² /gal
Entreposage	Durée de stockage jusqu'à neuf mois dans les conditions de stockage recommandées. Entreposer le composé dans un endroit protégé, car les températures extrêmes accélèrent le vieillissement. Vérifier régulièrement les codes de date de fabrication. Effectuer une rotation des stocks en utilisant en priorité les produits qui ont été remisés les premiers.
Emballage	Seau de 20 L

**RENSEIGNEMENTS
SUR LE PRODUIT**

Consultez le site cgcinc.com pour obtenir les renseignements les plus à jour sur le produit.

AVERTISSEMENT!

Le brouillard, les vapeurs ou la poussière peuvent irriter les yeux, la peau, le nez, la gorge et les voies respiratoires supérieures. Éviter l'irritation en réduisant l'exposition au brouillard, aux vapeurs ou à la poussière. Utiliser dans une aire bien ventilée ou fournir suffisamment de ventilation dans le local. En cas de forte concentration de brouillard, de vapeurs ou de poussière, porter un masque respiratoire homologué NIOSH/MSHA contre le brouillard, les vapeurs ou la poussière. Porter une

protection oculaire. En cas de contact oculaire, rincer les yeux abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, appeler un médecin. Se laver au savon et à l'eau après usage. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion, appeler un médecin. Ne pas utiliser le matériau s'il est avarié, par exemple s'il paraît moisi ou s'il dégage une odeur désagréable. Fermer le récipient et le mettre au rebut de manière appropriée. L'exposition prolongée et répétée à la poussière respirable de mica peut provoquer une maladie pulmonaire (la pneumoconiose). Renseignements sur la sécurité des produits : (800) 507-8899. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

MARQUES DE COMMERCE

Les marques de commerce CGC, SHEETROCK, COVERCOAT, DURABOND, le logo CGC, les éléments de design et les couleurs ainsi que les marques connexes sont la propriété de la société USG Corporation ou de ses sociétés affiliées.

REMARQUE

Les produits décrits dans le présent document peuvent ne pas être offerts dans toutes les régions. Renseignez-vous auprès de votre représentant ou bureau local des ventes de CGC Inc.

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 fournisseur.

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.

