

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

APPRÊT-PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ DE HAUTE QUALITÉ POUR PRODUIT DE SOUS-PLANCHER

- Pour mettre un apprêt sur des surfaces poreuses et non poreuses, ainsi que sur des sous-planchers avant l'application d'un produit de sous-plancher
- Renforce la liaison entre le substrat et le produit de sous-plancher
- Faible odeur
- Efficace pour le traitement des produits de sous-planchers avant l'application d'adhésifs de revêtements de plancher à base d'eau
- Aucun effet négatif sur les adhésifs de revêtement de plancher
- Résiste au mildiou et à la formation de taches sur le plancher fini

Les surfaces de produit de sous-plancher sont en général très poreuses. Si un apprêt n'est pas d'abord appliqué sur le substrat de béton, la liaison avec les produits de sous-plancher de marque CGC Durock^{MC} autonivelants coulés sur la partie supérieure du sous-plancher pourrait être compromise, de même que l'uniformité de la surface. L'apprêt-produit d'étanchéité de marque CGC Durock^{MC} est un produit à teneur en matières solides élevée pouvant être dilué dans de l'eau pour mettre un apprêt sur du béton très poreux, du platelage de béton, des panneaux de contreplaqué et des panneaux de lamelles orientées enduits de colle à l'extérieur homologués par l'APA.

L'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock peut également servir de scellant pour le produit de sous-plancher autonivelant de marque CGC Durock^{MC} Multi-Use pour améliorer l'adhérence entre le produit de sous-plancher et l'adhésif pour revêtement de sol.

RESTRICTIONS

1. Ne pas utiliser à l'extérieur.
2. Ne pas utiliser en tant que produit de finition permanent.
3. Ne pas installer dans des endroits présentant un risque d'exposition continue à l'humidité.
4. Ne pas installer sur un plancher excessivement poussiéreux.
5. Ne pas utiliser comme apprêt-produit d'étanchéité sur les produits de sous-plancher autonivelant de marque CGC Durock^{MC} Quik-Top^{MC}, CGC Durock Quik-Top Gray, CGC Durock^{MC} Speed^{MC}, CGC Durock^{MC} UltraCap^{MC} et CGC Durock^{MC} EcoCap^{MC}.
6. Ne pas utiliser sur les résidus d'adhésifs hydrosolubles.
7. Ne pas utiliser tant que produit d'apprêt sous des adhésifs de dispersion pour revêtement de sol en bois.
8. Ne pas utiliser l'apprêt-produit d'étanchéité de CGC Durock en tant que scellant de surface sur le produit de sous-plancher autonivelant CGC Durock Multi-Use si des adhésifs à haute teneur en extrait sec sont utilisés.
9. Communiquer avec CGC pour plus d'information sur les applications multi-encollage de produits de sous-plancher autonivelants CGC Durock.

MÉLANGE

ÉQUIPEMENT

- Vaporisateur de type HUDSON^{MD}
- Rouleau à peinture
- Balai-brosse
- Perceuse électrique
- Malaxeur de type Jiffy^{MD}
- Seau à mélanger

DIRECTIVES

Utiliser l'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock, un apprêt acrylique à faible teneur en COV et à teneur élevée en solides, pour apprêter les sous-planchers en béton ou en bois avant l'application de produits de sous-plancher autonivelants CGC Durock EcoCap, CGC Durock Multi-Use, CGC Durock Proflow, CGC Durock Quik-Top, CGC Durock Quik-Top Gray, CGC Durock Speed et CGC Durock UltraCap. Pour les applications sur des sous-planchers en gypse, communiquer avec CGC. Une bonne application de l'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock scelle le sous-plancher de manière efficace, améliore l'adhérence et empêche la formation de piqûres, de bombements et d'alvéoles dans les produits de sous-plancher autonivelants CGC Durock provenant de la remontée des bulles d'air du sous-plancher.

Pour sceller le produit de sous-plancher autonivelant de CGC Durock Multi-Use, consulter la section *Application, En tant que scellant pour CGC Durock Multi-Use* à la page 3.

Les planchers qu'on doit apprêter doivent être secs et propres, et avoir une structure solide. Éliminer toute trace de saleté, de goudron, de cire, d'huile, de graisse, de composé à base de latex, de produit d'étanchéité, de produit de durcissement, d'agent de démoulage, d'asphalte, d'adhésif, de peinture, de produit chimique, de surteinture qui s'est détachée, de composé d'étanchéité laissé lors de l'installation des cloisons sèches ou tout autre contaminant pouvant nuire à une bonne adhérence.



DIRECTIVES

Appliquer l'apprêt-produit d'étanchéité de marque CGC Durock^{MC} en deux étapes sur les sous-planchers poreux. Pour la première application, diluer 1 partie d'apprêt-produit d'étanchéité de CGC Durock dans 4 parties d'eau. Mélanger la solution diluée au moyen d'un malaxeur à palette à basse vitesse pendant environ 1 minute. Appliquer ensuite la solution sur le sous-plancher dans une proportion d'environ 4,9 m²/L (200 pi²/gallon américain). Appliquer de façon uniforme sans former de flaque. La couverture véritable de l'apprêt dépendra de la nature et de la porosité du sous-plancher. Un béton très absorbant peut exiger des couches supplémentaires d'apprêt. Laisser la première couche sécher pendant au moins 1 heure avant d'appliquer la deuxième couche.

Pour la deuxième application, ou pour une application sur des sous-planchers non poreux, diluer 1 partie d'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock dans 1 partie d'eau. Mélanger doucement au moyen d'un malaxeur à palette à basse vitesse pendant environ 1 minute. Appliquer ensuite la solution d'apprêt sur le sous-plancher. Appliquer la solution d'apprêt de façon uniforme sans former de flaque dans une proportion de 7,3 à 8,6 m²/L (300 à 350 pi²/gallon américain). Laisser la deuxième couche sécher de manière à produire une pellicule mince pendant au moins 3 heures et au plus 18 heures avant qu'un nouveau revêtement soit nécessaire. Un degré élevé d'humidité relative dans l'air ou une basse température du sous-plancher peuvent nécessiter un temps de séchage plus long. L'apprêt doit être complètement sec avant l'application d'un produit de sous-plancher autonivelant CGC Durock. Les sous-planchers de béton extrêmement poreux peuvent nécessiter une application additionnelle.

En ce qui concerne l'application de l'apprêt, la température de l'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock, du sous-plancher et de la pièce doit être maintenue entre 10 °C (50 °F) et 35 °C (95 °F) pendant 48 heures avant et après les travaux.

APPLICATION

EN TANT QU'APPRÊT POUR LES SOUS-PLANCHERS DE BÉTON

1. Il faut laisser durcir le béton neuf pendant au moins 28 jours.
2. Lorsque le taux d'émission de vapeur (MVER) dépasse 283 µg/(s m²) (5 lb/1 000 pi²/24 h), traiter le sous-plancher de béton au moyen d'un système d'atténuation de l'humidité reconnu par l'industrie dans tous les endroits présentant un risque de problèmes liés à l'humidité.
3. La température du chantier et de l'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock doit être maintenue à un minimum de 10 °C (50 °F) durant les 48 heures qui précèdent et qui suivent les travaux, ainsi que pendant l'application.
4. Le sous-plancher doit être exempt de saleté, de cire, de poli, de composé à joints, de peinture, de poussière excessive ou de tout autre contaminant avant l'application de l'apprêt. L'utilisation d'une poudre à balayer à base d'huile n'est pas recommandée.
5. Appliquer la première couche avec un mélange complètement dilué (voir la section *Mélange, Directives* aux pages 1 et 2) à raison de 4,9 m²/L (200 pi²/gallon américain) pour les sous-planchers poreux. Laisser la première couche sécher pendant au moins une heure avant d'appliquer la deuxième. L'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock peut d'abord être vaporisé ou appliqué au rouleau sur le sous-plancher, mais il est fortement recommandé d'utiliser un balai-brosse pour faire pénétrer davantage le produit dans le sous-plancher, en particulier pour la première couche.
6. Appliquer la deuxième couche en utilisant un mélange partiellement dilué (voir la section *Mélange, Directives* aux pages 1 et 2). Il devrait y avoir des signes comme quoi des flaques de produit se forment sur la surface. Si ce n'est pas le cas, il est recommandé d'appliquer une troisième couche partiellement diluée d'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock.
7. Laisser l'apprêt sécher pendant au moins trois heures, mais pas plus de 18 heures, avant de couler le produit de sous-plancher autonivelant CGC Durock. Si plus de 18 heures se sont écoulées et qu'aucun produit de sous-plancher n'a été coulé, il faudra appliquer une nouvelle couche d'apprêt sur le sous-plancher à un taux de dilution de 1 : 1 à raison de 7,3 à 8,6 m²/L (300 à 350 pi²/gallon américain).

EN TANT QU'APPRÊT POUR LES SOUS-PLANCHERS EN BOIS

1. Utiliser sur des panneaux de contreplaqué ou des panneaux de lamelles orientées. Ils doivent respecter les exigences APA pour le type 1 ou 2.
2. Les panneaux de contreplaqué ou de panneaux de lamelles orientées doivent être exempts d'humidité excessive.
3. Les panneaux affaiblis, pourris ou endommagés doivent être remplacés avant d'appliquer l'apprêt.
4. La température du chantier et de l'apprêt-produit d'étanchéité de marque CGC Durock^{MC} doit être maintenue à un minimum de 10 °C (50 °F) durant les 48 heures qui précèdent et qui suivent les travaux, ainsi que pendant l'application.
5. Le sous-plancher doit être exempt de saleté, de cire, de poli, de composé à joints, de peinture, de poussière excessive ou de tout autre contaminant avant l'application de l'apprêt. L'utilisation d'une poudre à balayer à base d'huile n'est pas recommandée.
6. Appliquer avec un mélange partiellement dilué (voir la section *Mélange, Directives* aux pages 1 et 2) à raison de 7,3 à 8,6 m²/L (300 à 350 pi²/gal).
7. Laisser sécher l'apprêt pendant au moins trois heures, mais pas plus de 18 heures, avant de couler le produit de sous-plancher CGC Durock. Si plus de 18 heures se sont écoulées et qu'aucun produit de sous-plancher n'a été coulé, il faudra appliquer une nouvelle couche d'apprêt sur le sous-plancher à un taux de dilution de 1 : 1 à raison de 7,3 à 8,6 m²/L (300 à 350 pi²/gallon américain).

**EN TANT QUE
SCÉLANT POUR
CGC DUROCK^{MC}
MULTI-USE**

1. Il est recommandé de sceller le produit de sous-plancher autonivelant de marque CGC Durock^{MC} Multi-Use avant l'application d'adhésifs à base aqueuse. Avant l'installation du revêtement de plancher, il faut ne pas mettre d'apprêt ni de produit d'étanchéité sur les produits de sous-plancher autonivelants CGC Durock Multi-Use, CGC Durock^{MC} EcoCap^{MC}, CGC Durock^{MC} Speed^{MC}, CGC Durock^{MC} UltraCap^{MC}, CGC Durock^{MC} Quik-Top^{MC} et CGC Durock Quik-Top Gray.
2. La température de l'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock et du produit de sous-plancher sur le chantier doit être maintenue à un minimum de 10 °C (50 °F) durant les 48 heures qui précèdent et qui suivent les travaux, ainsi que pendant l'application. Les systèmes de chauffage par rayonnement doivent être mis hors service pendant l'application et le séchage de l'apprêt.
3. Le sous-plancher doit être exempt de saleté, de cire, de poli, de peinture, de poussière excessive ou de tout autre contaminant avant l'application de l'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock. L'utilisation d'une poudre à balayer à base d'huile n'est pas recommandée.
4. Le sous-plancher doit être complètement sec avant l'application de l'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock. Une bonne circulation de l'air est essentielle pour le séchage du sous-plancher. Vérifier si le sous-plancher est sec en collant une feuille de plastique d'environ 450 mm sur 450 mm (18 po sur 18 po) avec du ruban. Le ruban doit sceller tous les côtés de la feuille. Si le produit de sous-plancher CGC Durock ne noircit pas ou si on n'y constate aucune condensation dans les 16 heures qui suivent, le sous-plancher peut être considéré comme sec. Il importe de s'assurer que les coins où la circulation de l'air peut être restreinte sont secs. Se reporter à la norme D4263 de l'ASTM pour obtenir les directives complètes.
5. Diluer une partie d'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock dans quatre parties d'eau dans un seau propre, puis mélanger pendant environ une minute. Le mélange dilué d'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock peut être pulvérisé ou appliqué avec un rouleau à peinture sur la surface de produit de sous-plancher. Éviter de former des flaques d'apprêt-produit d'étanchéité. Éviter d'appliquer trop d'apprêt sur le produit de sous-plancher autonivelant CGC Durock Multi-Use.
6. Laisser l'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock sécher pendant trois heures avant la pose de revêtements de plancher. Le temps de séchage varie selon les conditions de séchage.
7. Communiquer avec un représentant de CGC concernant l'application de matériaux homogènes.
8. Aucune préparation du produit de sous-plancher n'est requise pour la fixation de revêtement de sol en bois à l'aide d'adhésifs d'uréthane à haute teneur en extrait sec. Il est cependant crucial de s'assurer que le sous-plancher est complètement sec avant de fixer le revêtement de sol en bois.
9. Les directives du fabricant du revêtement de sol ou de l'adhésif de revêtement de sol l'emportent sur les présentes instructions.

ENTREPOSAGE

Ne pas utiliser l'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock dans des conditions de gel. S'il gèle, le laisser dégeler à la température ambiante. Si le produit est onctueux et homogène, il peut être utilisé. S'il contient des grumeaux ou ressemble à du « fromage cottage », le jeter immédiatement en respectant tous les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

Durant les mois d'été, éviter d'entreposer le produit à des températures supérieures à 49 °C (120 °F).

NETTOYAGE

Nettoyer les outils avec de l'eau avant que l'apprêt-produit d'étanchéité CGC Durock ait durci. Utiliser une essence minérale pour nettoyer le produit lorsqu'il est sec.

Lire avec attention les avertissements et les instructions du fabricant avant d'utiliser de l'essence minérale.

**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 et les voies respiratoires. Se protéger les yeux et la peau et porter un masque respiratoire en fonction des conditions de travail. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. Ne pas ingérer. En cas d'ingestion, appeler un médecin. Renseignements sur la sécurité des produits : 800-507-8899 ou cgcinc.com.

GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

MARQUES DE COMMERCE

Les marques de commerce CGC, DUROCK, ECOCAP, PROFLOW, QUIK-TOP, SPEED, ULTRACAP et le logo de CGC et toutes les marques connexes sont la propriété de la société USG Corporation ou ses sociétés affiliées. Hudson est une marque de commerce de H.D. Hudson Manufacturing Co. Jiffy est une marque de commerce de Jiffy Mixer Co. 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 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.

