



PROSOCO®

# Consolideck®

CONCRETE FLOORING PRODUCTS

## Grind-N-Fill

Mélangé à la poussière générée lors du décapage de planchers en béton, le Liquid Consolideck® Grind-N-Fill permet de créer une matrice ultra-résistante pour boucher automatiquement les picots, les petites bulles d'air dans la masse ou en surface, les micro-fissures et autres défauts de matière d'une surface en béton durant le décapage.

Grind-N-Fill produit une surface monolithique dont le polissage est plus rapide, plus facile et plus efficace. Une fois les défauts et les imperfections comblés, les traitements de durcissement/épaississement, les traitements de protection, les agents de durcissement et les teintures s'appliquent de manière plus uniforme sur les sols en béton.

COV à faible odeur, le Grind-N-Fill facilite aussi l'entretien des sols en éliminant les petites imperfections qui piègent et accumulent la saleté et les contaminants.

Facile à appliquer, le traitement sèche rapidement et convient pour tous les sols à décaper, qu'il s'agisse du sol d'un entrepôt industriel ou d'un sol parfaitement poli à des fins esthétiques.

### AVANTAGES

- S'applique facilement à l'aide d'un pulvérisateur à pompe.
- Comble automatiquement les vides et les éclats durant le décapage.
- Prend rapidement et devient aussi dur que le béton.
- Se dilue dans de l'eau propre et s'utilise sur tous genres de chantiers et avec divers équipements.
- Facilite et accélère le polissage des surfaces.
- Rend l'application de traitements de protection, de colorants et autres plus homogène et plus facile.
- Facilite l'entretien des sols et leur évite d'accumuler la saleté et d'autres contaminants.
- Conforme à toutes les réglementations de l'AIM sur les COV.

- Conforme aux principaux codes et normes de construction écologique.

### Limitations

- Ne pas congeler le produit.

### DONNÉES TECHNIQUES TYPES

FORME	liquide de couleur laiteuse ayant une légère odeur
DENSITÉ	1,01
pH	8.9
POIDS PAR GALLON (3,78 L)	3,8 kg (8,40 lb)
TENEUR EN VOC	100 g/L
POINT D'ÉCLAIR	>100 °C (>212 °F)
POINT DE CONGÉLATION	0 °C (32 °F)
DURÉE DE CONSERVATION	2 ans dans un récipient non ouvert totalement hermétique

### CONFORMITÉ AUX RÈGLEMENTS

#### Conformité aux normes relatives aux COV

Le Consolideck® Grind-N-Fill est conforme aux réglementations de l'AIM sur les COV de l'Agence de protection de l'environnement américaine.

Voir la page [www.prosoco.com/voccompliance](http://www.prosoco.com/voccompliance) pour vérifier la conformité du produit aux règlements de chaque district ou province.

### INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

Avant d'utiliser le produit, toujours lire entièrement l'étiquette et la fiche signalétique pour obtenir les consignes de sécurité. Utiliser l'équipement de sécurité et les contrôles de chantier appropriés pendant l'application et la manipulation.

**Information accessible 24 heures sur 24 en cas d'urgence: INFOTRAC au 1 800 535-5053**

# Fiche technique du produit

## Consolideck® Grind-N-Fill

### PRÉPARATION

Protéger les personnes, les véhicules, les biens, les plantes, ainsi que toutes les surfaces adjacentes ou à proximité non destinées à recevoir l'épaississant au lithium contenu dans le produit, contre tout contact ou éclaboussure. Utiliser un film de polyéthylène ou d'autres matériaux de protection éprouvés.

### Températures de surface et de l'air

Les températures de l'air et de la surface doivent être au minimum de 10 °C (50 °F) et inférieures à 32 °C (90 °F) pendant l'application.

### Équipement

Le produit s'applique à l'aide d'un pulvérisateur basse pression.

### Entreposage et manipulation

Garder à l'abri du gel. Entreposer dans un endroit frais et sec. Toujours fermer hermétiquement le récipient après chaque utilisation. Ne pas altérer ce produit ni le mélanger avec d'autres produits chimiques. La durée de conservation déclarée s'applique à condition que les récipients hermétiquement fermés en usine soient entreposés en position verticale dans un endroit sec. Maintenir la température entre 4 °C et 38 °C (40 °F et 100 °F). Ne pas empiler les palettes. Éliminer conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales en vigueur.

### APPLICATION

Lire les consignes de « Préparation » et la fiche de données de sécurité avant toute utilisation.

**TOUJOURS TESTER** sur une petite zone de la surface à traiter pour vérifier l'adéquation du produit et les résultats produits avant de l'appliquer sur toute la surface. Respecter les instructions d'application suivantes. Laisser la surface sécher entièrement avant l'inspection.

### Dilution et mélange

Le produit est fourni prêt à l'emploi. Ne pas diluer le produit et l'utiliser exactement conformément aux instructions données.

Bien mélanger le produit avant application.

Si des grumeaux se forment ou si le Grind-N-Fill sèche en surface dans le récipient, le diluer jusqu'à 50 % avec de l'eau. Cela pourrait en outre être bénéfique pour les dalles en béton qui sont chaudes et sèches.

### Taux de recouvrement types

Le taux de recouvrement dépend de la texture et de la porosité du substrat. Toujours tester le produit. Taux de recouvrement types :

- 19 m<sup>2</sup> à 37 m<sup>2</sup> par gallon (3,78 L).
- 200 sq. ft à 400 sq. ft par gallon

### Instructions d'application

Consolideck® Grind-N-Fill doit être appliqué juste avant ou durant la dernière étape de décapage à la paille de fer ou tout au début du décapage au disque en résine, mais AVANT que le produit de polissage ne durcisse ou ne s'épaississe.

Tester systématiquement les meilleures pratiques dans les conditions du chantier. Faire un test sur 0,4 m<sup>2</sup> (4 sq. ft) du sol à décaper. Vérifier que le Grind-N-Fill remplit les irrégularités et comble les trous du béton. Durant le test, vérifier si les disques de décapage s'encrassent ou se vitrifient.

1. Si l'outil de décapage est raccordé à un aspirateur, déconnecter celui-ci. Le fait de déconnecter l'aspirateur avant l'application permet de recueillir la poussière dans le produit et d'obtenir ainsi un produit de remplissage régulier et épais.
2. Appliquer le Grind-N-Fill au moyen d'une pompe basse pression et d'un pulvérisateur sur le sol immédiatement après le passage de la décapeuse. Appliquer le revêtement sur le sol à moins de 3,3 m (10 ft) à l'avant de la décapeuse. Étaler le produit en le poussant avec un balai-brosse à poils souples. Saturer la surface sans toutefois créer de flaques.
3. Passer la décapeuse sur le sol humide jusqu'à ce qu'il sèche. Vérifier que la décapeuse sèche le sol sur son passage. Ne pas avancer trop vite. S'assurer que la décapeuse atteint les zones traitées avant que le Grind-N-Fill ne sèche.

Si le sol prend une couleur noire, cela signifie que la couche de produit appliquée est trop épaisse. Corriger en appliquant de l'eau propre avec un pulvérisateur basse pression et décaper l'excès de produit.

4. Laisser sécher le sol pendant 2 à 12 heures pour garantir un durcissement maximal.
5. Reconnecter l'aspirateur (au besoin) et poursuivre le décapage et le polissage.

Les instructions qui précèdent sont fournies à titre indicatif. Elles devront être ajustées en fonction de l'équipement spécifique utilisé, des conditions du chantier ou de votre expérience personnelle.

# Fiche technique du produit

## Consolideck® Grind-N-Fill

### Temps de séchage

Laisser le sol sécher pendant 2 à 12 heures pour obtenir un durcissement maximal. Un temps de séchage assez long est recommandé pour obtenir le durcissement maximal.

### Nettoyage

Nettoyer les outils et les équipements à l'eau et au savon.

### GARANTIE

Les informations et recommandations fournies sont basées sur nos propres recherches et sur les recherches de tiers, et sont supposées exactes. Toutefois, aucune garantie n'est offerte quant à l'exactitude de ces informations et recommandations dans la mesure où nous ne pouvons pas étudier chaque application possible de nos produits, ni anticiper chaque variation rencontrée dans les surfaces de maçonnerie, les conditions de chantier et les méthodes utilisées. Les personnes qui achètent ces produits doivent réaliser leurs propres tests afin d'en déterminer l'adéquation à un usage particulier.

PROSOCO, Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts. **Lorsque la loi l'autorise, PROSOCO n'offre aucune garantie quant à ce produit, expresse ou tacite, y compris, sans s'y limiter, aucune garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.**

Les personnes qui achètent ce produit sont responsables de réaliser leurs propres tests afin d'en déterminer l'adéquation à leur usage particulier.

La responsabilité de PROSOCO dans tous les cas est limitée à la fourniture d'un produit en quantité suffisante pour traiter à nouveau les zones spécifiques sur lesquelles le produit défectueux a été appliqué. L'acceptation et l'utilisation de ce produit libèrent PROSOCO de toute autre responsabilité, quelle qu'en soit la source, y compris à l'égard des dommages accessoires, indirects ou consécutifs, qu'ils soient dus à une violation de garantie, à la négligence ou à la responsabilité stricte. La présente garantie ne peut être modifiée ou prolongée par des représentants de PROSOCO, ses distributeurs ou ses revendeurs.

### ASSISTANCE À LA CLIENTÈLE

Le personnel de l'usine est à votre disposition pour toute assistance sur les produits, l'environnement et la sécurité des tâches, et ce sans obligation. Composez le 1 800 255-4255 et demandez le service d'assistance à la clientèle, soutien technique.

Nos représentants formés en usine sont établis dans les villes principales de la zone continentale des États-Unis. Appelez le service d'assistance à la clientèle au 1 800 255-4255 ou visitez notre site Web à [prosoco.com](http://prosoco.com) pour obtenir le nom du représentant de PROSOCO dans votre région.