

## Composé léger à prise rapide

### DESCRIPTION

Les composés à prise rapide LITE Sand ProFin® sont des poudres à prise rapide qui peuvent être poncées et sont utilisées pour combler les joints, enrober le ruban à joints et dissimuler les joints, les fixations et les garnitures sur les panneaux de gypse. Ils peuvent aussi être utilisés pour les réparations. Ils sont idéaux pour les travaux lourds car ils sont spécialement conçus pour sécher avec un minimum de retrait dans les délais impartis. Plusieurs temps de séchage sont disponibles, de 5 à 210 minutes. Pour la finition, on utilisera de préférence les composés à joints prémélangés ProFin®.

- PROFIN® LITE Sand 5
- PROFIN® LITE Sand 20
- PROFIN® LITE Sand 45
- PROFIN® LITE Sand 90
- PROFIN® LITE Sand 210

#### APPROBATION DE LA PROPOSITION : TAMPONS OU SIGNATURES

Veuillez cocher  ceux des produits ci-dessus qui sont soumis à approbation

Date :

Projet :

### FICHE TECHNIQUE

**COULEUR :** Blanc cassé

**CONDITIONNEMENT :** Sacs de 11 kg (24,2 lb)  
Seaux de 1,25 kg (2,75 lb)

**POUVOIR COUVRANT :** Compter environ 25 kg (55 lb) de poudre pour 93 m<sup>2</sup> (1000 pi<sup>2</sup>) de cloison sèche.

**ENTREPOSAGE :** Assurer la rotation des stocks pour éviter tout problème de détérioration. Utiliser dans les 60 jours après la livraison. Entreposer dans un endroit sec. Protéger de l'humidité. Les sacs ouverts doivent être refermés de façon étanche avant l'entreposage.

**CONSERVATION :** 6 mois à partir de la date du code de fabrication dans des conditions d'entreposage adéquates.

### RÉFÉRENCES TECHNIQUES :

Pour plus de renseignements sur l'application et la finition des composés à joints de marque ProFin®, veuillez consulter les documents suivants :

- ASTM C 475 : Standard Specification for Joint Compound and Joint Tape for Finishing Gypsum Board.
- ASTM C 840 : Standard Specification for Application and Finishing of Gypsum Board.
- GA-214 : Gypsum Association publication «Levels of Gypsum Board Finish».
- GA-216 : Gypsum Association publication «Recommended Specifications for the Application and Finishing of Gypsum Board».

### UTILISATION DU PRODUIT

#### FINITION DES JOINTS :

On finit généralement les joints de cloisons sèches en appliquant trois couches de composé, la première pour enrober le ruban, la seconde pour le recouvrir, et la troisième pour la finition. Le composé à prise rapide ponçable ProFin® peut être utilisé pour la première et la deuxième couches. Bien que la troisième couche se fasse généralement avec un produit prémélangé, on peut aussi utiliser les composés à prise rapide pour celle-ci.

Il est recommandé d'utiliser du ruban renforcé de fibres de verre pour renforcer les joints.

Appliquer la première couche le long du joint sur une largeur d'environ 64 mm (2 1/2 po). Centrer le ruban renforcé de fibres de verre ProFin® sur le joint et l'enrober avec un couteau à grosse lame. Laisser le produit sécher conformément aux spécifications de l'emballage.

#### PRÉCAUTIONS :

- Ces composés dégagent de la chaleur pendant la prise. Tenir le composé à distance de la peau nue durant la prise pour éviter les brûlures.
- Ne pas appliquer ou remélanger après que le produit a commencé à prendre.
- Le composé doit être appliqué sur une surface propre et sèche.
- Il ne doit être utilisé qu'au-dessus de la surface du sol.
- Pendant le malaxage ou le ponçage à sec, porter des lunettes de sécurité et un masque antipoussières approuvé par le NIOSH ou la MSHA.
- Garder hors de portée des enfants.



# Composé léger à prise rapide

## PONÇAGE :

Laisser sécher avant de poncer. Utiliser du papier émeri de grain 120 avec une ponceuse à main ou à manche. Ne pas poncer la surface des panneaux recouverte de papier.

## DÉCORATION :

Pour obtenir de meilleurs résultats, appliquer un enduit de bonne qualité sur la surface avant de la peindre ou d'y poser un papier peint.

Nota : Si l'on envisage d'utiliser une peinture lustrée comme couche de finition ou que l'éclairage est trop fort, il est recommandé d'appliquer sur la totalité de la surface des panneaux une mince couche de composé avant l'enduit. Cela aidera à uniformiser le taux d'absorption de la peinture et évitera que les joints ne luisent.

## MÉLANGE :

1. Ne mélanger que la quantité de composé que l'on peut appliquer dans le temps imparti.
2. Pour préparer le contenu d'un sac de 11 kg, verser à peu près 6 L d'eau fraîche et propre dans un seau propre de taille appropriée.
3. Verser le composé dans l'eau. Ne pas mélanger trop vigoureusement ni trop longtemps. Si le mélange est trop poussé, le temps pendant lequel on peut utiliser le composé en sera réduit. Ajouter de l'eau pour obtenir la consistance voulue, lisse et crémeuse.

## TEMPS DE PRISE :

Composé à prise rapide	Temps de prise (minutes)
5	5-10
20	15-25
45	37-52
90	75-105
210	180-240

## TEMPS DE SÉCHAGE :

Lorsque le composé commence à prendre, il reste humide à l'intérieur. Attendre 24 heures avant de le peindre ou jusqu'à ce qu'il soit sec.

## FICHES SIGNALÉTIQUES :

Les fiches signalétiques sont disponibles sur notre site Web : [www.bpb-na.com](http://www.bpb-na.com).

## AVERTISSEMENT :

La poussière créée par le ponçage peut provoquer une irritation des yeux, de la peau, du nez, de la gorge ou des voies respiratoires. Recourir au ponçage humide pour éviter de créer de la poussière. Éviter d'inhaler la poussière et empêcher le contact avec les yeux. Ce produit contient de la silice. L'inhalation de poussières de silice en suspension dans l'air peut provoquer la silicose, une maladie des poumons invalidante, et est reconnue par l'État de Californie comme une cause de cancer des poumons.

Lors du ponçage, du perçage ou de l'abrasion du produit au cours de l'installation ou de la manipulation : 1) Assurer une ventilation adéquate. 2) Porter un masque antipoussières ou, si la quantité de poussière excède la limite d'exposition admissible (PEL), un respirateur approuvé par le NIOSH ou la MSHA. 3) Mettre en garde les personnes qui se trouvent dans la zone. 4) Porter une protection pour les yeux.

En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement à grande eau pendant 15 minutes. Pour plus de renseignements, se reporter à la fiche signalétique ou consulter le fabricant en appelant le : 1 866 427-2872.

## GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

## GARANTIE :

Les méthodes et conditions d'application, telles que la température, l'humidité et le degré de dilution, étant indépendantes de sa volonté, BPB Canada Inc. (BPB) ne peut être tenue responsable du résultat si le produit n'est pas utilisé conformément aux directives et aux spécifications ainsi qu'aux normes reconnues en matière d'application sur cloisons sèches, et si on n'a pas prévu les risques de mauvais temps ou de mauvaises conditions de travail. En tout état de cause, si ce produit s'avère défectueux, la responsabilité de BPB se limite au remplacement du matériau ou au remboursement du prix d'achat, et à cela seulement. Toutes les réclamations doivent être soumises par écrit à BPB dans les trente jours suivant la constatation. Il se peut par ailleurs que les lois fédérales ou provinciales accordent des droits non prévus par cette garantie qui ne peuvent être ni modifiés ni exclus.

## Canada

**BPB Canada Inc.**  
2424 Lakeshore Road West  
Mississauga (Ontario) L5J 1K4  
Tél. : (905) 823-9881  
Télec. : (905) 823-4860  
Courriel : [info@bpb-na.com](mailto:info@bpb-na.com)  
Web : [www.bpb-na.com](http://www.bpb-na.com)

Distribué par :

Les caractéristiques, propriétés ou performances des matériaux ou systèmes fabriqués par BPB qui sont décrites dans le présent document reposent sur les données obtenues lors d'essais contrôlés. BPB ne garantit en aucune manière, expresse ou implicite, leurs caractéristiques, propriétés ou performances lorsque les conditions s'écartent de quelque façon que ce soit de celles des essais. BPB n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne les effets des mouvements structurels.

Les marques de commerce ® et ™ sont la propriété de BPB plc, de ses filiales ou de sociétés apparentées.

AVIS : Les renseignements contenus dans le présent document peuvent être modifiés sans avis préalable. BPB n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui pourraient se glisser par inadvertance dans ce document.

© 2005 BPB Canada Inc. Imprimé au Canada sur du papier recyclé. Rev.1 Septembre 2005 N° de formulaire : L-SD-002-F

