

# PG 400

## CIMENT DE TOITURE EN PLASTIQUE

### DESCRIPTION DU PRODUIT

PG 400 est un produit doté d'une formulation à usage général destinée à être utilisée comme matériau d'étanchéité et de réparation appliqué à froid pour de nombreux types d'asphalte et de membranes de toiture modifiées sans polymères. PG 400 a une consistance adaptée à l'application à la truelle ce qui rend ce produit idéal pour les finitions de solin et une variété de réparations d'étanchéité, telles que les joints mobiles et les pénétrations de toit. PG 400 se compose d'une formulation de qualité supérieure qui ne se sépare pas.

### UTILISATIONS

- Ce produit peut être utilisé pour la réparation de bardeaux d'asphalte, de toits multicouches conventionnels, de surfaces métalliques et de maçonnerie.
- Ce produit peut être utilisé pour réparer les fuites et les ouvertures au niveau des solins (cheminées, événements, puits de lumière, joints métalliques, gouttières et objets similaires utilisés dans la construction des solins).
- Ce produit peut être utilisé pour l'imperméabilisation du versant positif du béton, des murs en maçonnerie et des fondations contre l'humidité.
- Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation avec des membranes de bitume modifié aux polymères, thermoplastiques ou thermodurcissables.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Grande flexibilité permettant de s'adapter à la dilatation et la contraction du système de toiture associées à la température
- Offre des propriétés exceptionnelles de protection contre les intempéries sur une vaste plage de températures et de conditions météorologiques difficiles. Ne se fissure pas et restera très résistant et durable tout au long des saisons.
- La matrice de fibres imbriquées assure une excellente adhérence uniforme.
- Lorsqu'il est utilisé sur une surface verticale, il présente une excellente résistance à l'affaissement, même à des températures élevées.
- Non destructif envers les membranes de toiture conventionnelles à base d'asphalte
- Sans amiante - composé à 100% de fibres de cellulose recyclés

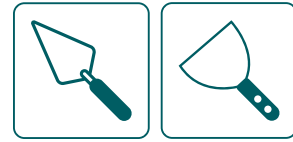
### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPQUES

PROPRIÉTÉ DE TEST	VALEUR DE TEST	PROCÉDURE DE TEST
Poids / gal (lb)	7.8 – 8.5	ASTM D2939
Poids des solides (%)	> 71	ASTM D1644
Point d'ignition (°F)	> 105	PMCC
Teneur en COV (gm/l)	< 250	Méthode standard
Malléabilité @ 32°F	réussi	ASTM D6511
Affaissement @ 140°F	réussi	ASTM D6511

### INSTRUCTIONS D'APPLICATION

#### Préparation de la surface :

- Toutes les surfaces sur lesquelles le produit doit être appliqué doivent être propres, sèches et exemptes de toute matière étrangère telle que la saleté, les huiles, la graisse ou d'autres débris qui pourraient nuire aux propriétés d'adhérence du produit nouvellement appliqué. L'installation d'un apprêt est recommandée lors d'une adhésion dans des conditions douteuses.
- Sur les systèmes de toiture existants, l'état du substrat de la toiture doit être inspecté. Les boursoffures, les déformations et les bords surélevés doivent être découpés et réparés pour obtenir une surface lisse.
- Vérifier tous les solins, bordures, drains, creux et passages de toit et les réparez au besoin.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ou humides, sur des surfaces en bois ou préalablement recouvertes de produits à base de goudron de houille.
- Non recommandé pour une utilisation avec des membranes de bitume modifié par des polymères.



### NORMES APPLICABLES

- Satisfait ou dépasse les exigences du ASTM D4586, Ciment asphaltique pour toiture, Type I
- Code du bâtiment de Floride
- Approuvé par le contrôle des produits du comté de Miami-Dade



### EMBALLAGE

- Seau de 2.8 gallons (10.6 litres)
- Seau de 4.75 gallons (17.9 litres)



# PG 400

## CIMENT DE TOITURE EN PLASTIQUE

### Aplicación :

- Taux d'application: une couche d'environ 1/8" en fonction de la température ambiante, de la porosité de la surface, ainsi que de l'installateur et / ou de la technique d'application.
- Méthode d'application : Utilisez une truelle pointue ou un couteau à mastic à bords larges pour appliquer le ciment uniformément et en quantités égales sur le substrat et le solin. La couche doit avoir une épaisseur de 1/8" po, sans espaces vides, zones sèches ni bulles.
- Trois passages: Appliquer du ciment en plastique sur la surface et installer un tissu ou une toile dans le ciment, puis appliquer une dernière couche de ciment pour toiture.
- Imperméabilisations / Réparations : Appliquer le produit en le faisant pénétrer dans l'ouverture ou la fissure et étalez au moins 2 pouces au-delà de la zone de réparation. Intégrez du tissu dans le ciment pour le renforcer, puis couvrez-le avec du ciment supplémentaire. Si vous le souhaitez, répétez la procédure à l'application de chaque passage et appliquez chaque couche de tissu au-delà de la couche sous-jacente.
- Ne chauffez pas l'extérieur du récipient et n'essayez pas de diluer ce produit. Par temps froid, le produit se raidit et rend l'application plus difficile.
- Pour prolonger considérablement la durée de vie du ciment de toiture, il est recommandé que l'installateur applique un revêtement de toiture en aluminium Polyglass après un minimum de 30 jours de durcissement.

### Stockage et nettoyage :

- La durée de conservation du produit est de 24 mois dans son emballage d'origine sans avoir été ouvert.
- Tous les contenants doivent être hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Stocker entre 40°F (4.5°C) et 100°F (37.5°C).
- Si les températures sont froides, stockez le produit dans une zone chauffée pendant la nuit.
- NE PAS CHAUFFER AVEC UNE FLAMME NUE.
- Respecter les mesures de protection normales pour le stockage et la manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Nettoyer l'équipement et pulvériser avec de l'eau.
- Nettoyer vos mains avec un nettoyant pour les mains sans eau.
- Les outils et l'équipement d'application peuvent être nettoyés à l'aide d'un solvant sans odeur d'essence minérale. Appliquer de nouveau le nettoyant sur les outils et à travers le pistolet jusqu'à ce que le revêtement résiduel soit éliminé.
- NE PAS UTILISER D'EAU OU DE SOLVANTS RECYCLÉS.

**Usage professionnel uniquement** - Tenir hors de portée des enfants.

### SITES DE FABRICATION

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

### SIÈGE SOCIAL

Polyglass U.S.A., Inc.  
1111 West Newport Center Drive  
Deerfield Beach, FL 33442

[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

Ligne générale : (888) 410-1375

(954) 233-1330

Service clientèle : (800) 222-9782

Service technique : (866) 794-9659

**Questions?** [technical@polyglass.com](mailto:technical@polyglass.com)

**Clause de non-responsabilité du produit :** À moins d'être intégré à une garantie supplémentaire du fabricant ou d'en faire partie, Polyglass garantit son ou ses produits contre les défauts de fabrication qui entraîneraient la nonconformité du matériau aux spécifications du produit pour une période de 12 mois.

Veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se rapportent à une production standard et sont données de bonne foi dans les limites des tolérances de fabrication et d'essai applicables. L'utilisateur du produit, et non Polyglass, est responsable de déterminer l'adéquation et la compatibilité de nos produits pour l'utilisation prévue par l'utilisateur.

**Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et les informations relatives à la garantie, consultez le site [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us).**



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)