

# POLYBRITE® 93

## COMPOSÉ DE SOLIN DE SILICONE

### DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyBrite 93 est un composé de solin en silicone conçu pour être utilisé dans diverses conditions de solin et de pénétration à travers le toit. Lors de l'installation des systèmes de revêtement silicone Polyglass, utilisez-le aux détails et aux endroits où le silicone doit être appliqué verticalement, comme les parapets. Le produit se dilate et se contracte avec le mouvement de la surface du toit et résiste à la dégradation par les UV.

### UTILISATIONS

- Recommandé pour l'étanchéité des joints, des coutures, des solins et des pénétrations de toiture.
- Peut être appliqué sur les membranes de toit modifiées conventionnelles BUR, lisses et granulées (un apprêt peut être nécessaire), le bois, le béton et la plupart des toits métalliques.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Flexible.
- Faible odeur.
- Facile à appliquer.
- Conforme aux COV.
- Durcissement rapide de l'humidité.
- Résistant aux UV.
- Excellente résistance aux intempéries.
- Adhésion supérieure à une variété de substrats.
- Convient à la plupart des surfaces et à divers types de toitures.
- Fournit un joint étanche permanent au niveau des solins et des pénétrations.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ DU TEST	VALEUR DU TEST	PROCÉDURE DE TEST
Allongement (%)	379	ASTM D412
Résistance à la traction (psi)	235	ASTM D412
Poids des solides (%)	92 ± 3	ASTM D2697-3
Temps de non collage (heures)	1-2	ASTM C679
Temps de polymérisation (heures)	16-18	
COV (g/l)	< 50	Calculé

### INSTRUCTIONS D'APPLICATION

#### Préparation de la surface:

- Toutes les surfaces devant recevoir le composé doivent être propres, sèches et exemptes de toute matière étrangère telle que la saleté, les huiles, la graisse ou tout autre débris qui pourrait empêcher l'adhésion.
- Les surfaces métalliques qui présentent de la rouille ou une autre oxydation doivent être préparées à l'aide d'une meuleuse ou d'une brosse métallique, selon les besoins, pour éliminer les contaminations de surface.
- Les systèmes de toiture existants doivent faire l'objet d'une inspection visuelle afin de déceler les conditions qui pourraient nuire à l'adhérence des produits nouvellement installés.
- Réparez tous les défauts visibles tels que les fissures, les cloques et le gauchissement.
- Inspecter visuellement tous les solins, les bords, les drains, les noues et les pénétrations de toiture et les réparer selon les conditions du projet



### EMBALLAGE

- Seau de 7,5 litres (2 gallons)

### COULEURS

White



# POLYBRITE® 93

## COMPOSÉ DE SOLIN DE SILICONE

### Mode d'emploi:

- Remuer le produit avant l'application si nécessaire.
- Appliquer au pinceau, à la truelle ou au couteau à mastic.
- Dans tous les cas, un test d'adhésion est recommandé pour confirmer l'adéquation.
- Avant d'utiliser ce produit sur de nouvelles feuilles de recouvrement (lisses ou granulées), il est recommandé d'attendre 30 jours pour qu'elles subissent les intempéries.
- Appliquer à une épaisseur de 1/8" de manière uniforme.
- L'application par temps froid peut entraîner une application inégale et un mauvais durcissement du produit.
- Appliquer à tous les chevauchements, fissures ou cassures de la surface sur un minimum de 2 pouces de chaque côté.

### Stockage et nettoyage:

- La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de fabrication si le produit est correctement stocké.
- Tous les récipients doivent être scellés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Protégez-les du gel.
- Conservez les récipients non ouverts entre 50°F et 90°F.
- Respecter les mesures de sécurité normales pour le stockage et la manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Nettoyez vos mains avec un nettoyant pour mains sans eau.
- Les outils et le matériel d'application peuvent être nettoyés avec de l'essence minérale ou du naphthé.

### Limitations:

- Ne pas appliquer si l'on prévoit du mauvais temps dans les 24 heures suivant l'application.
- Ne pas diluer le produit.
- Ne pas utiliser lorsque le produit sera constamment immergé dans l'eau.
- Non recommandé pour les vitrages structurels en silicone.
- Ne pas appliquer dans des espaces confinés sans ventilation adéquate.
- Ne pas appliquer à des températures supérieures à 120°F.
- Pour une application par temps froid, stockez le matériau au-dessus de 65°F.

**Réservé à un usage professionnel** - 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

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

**Clause de non-responsabilité:** À moins qu'elle ne soit intégrée à une garantie supplémentaire du fabricant ou qu'elle n'en fasse partie, Polyglass garantit ses produits contre les défauts de fabrication qui font que le matériau n'est pas conforme aux spécifications du produit pour une période de 12 mois.

Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se réfèrent à une production standard et sont données de bonne foi dans le cadre des tolérances de fabrication et de test applicables.

L'utilisateur du produit, et non Polyglass, est responsable de la détermination de l'adéquation et de 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 sur la garantie, visitez le site [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)**

**POLYGLASS®**



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