

# POLYBRITE® 84

## APPRÊT ANTIROUILLE

### DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyBrite 84 est un apprêt antirouille fabriqué en une couleur gris clair pour déterminer facilement la couverture. PolyBrite 84 est conçu pour empêcher toute oxydation supplémentaire, entraînant la dégradation par la rouille et pour prévenir les fuites lors de l'utilisation de revêtements élastomères.

### UTILISATIONS

- Conçu pour prévenir toute exposition ultérieure à des conditions environnementales provoquant l'oxydation du métal, communément appelé rouille.
- Recommandé pour une utilisation sur divers composants métalliques qui présentent une légère oxydation ou de la « rouille ».
- Favorise l'adhérence d'un revêtement élastomère appliqué sur une surface métallique. Contactez les services techniques de Polyglass pour obtenir des éclaircissements concernant les surfaces inhabituelles ou les conditions du projet.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Convient comme apprêt antirouille sur une zone particulière ou pour une application sur des zones étendues du toit.
- Amélioré avec une couleur gris clair pour assurer que les zones d'application présentent une couverture adéquate.
- La formule à base d'eau est ininflammable, conforme aux exigences en matière de teneur en COV et se nettoie facilement avec de l'eau avant le durcissement.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ DE TEST	VALEUR DE TEST	PROCÉDURE DE TEST
Viscosité (DUF)	5,000 – 20,000	Brookfield® 4d/5 RPM/77°F
Poids / gal (lb)	10 ± 0.5	ASTM D1475
Poids des solides (%)	48 ± 3	ASTM D1644
Volume des solides (%)	42 ± 3	ASTM D2697
COV (gm/l)	< 50	Calculé
pH (taux)	> 9.2	Méthode standard
Point d'ignition (°F)	> 212	PMCC

### INSTRUCTIONS D'APPLICATION

#### Préparation de la surface:

- Toutes les surfaces 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.
- Les surfaces métalliques recouvertes de rouille ou qui présentent une oxydation doivent être préparées à l'aide d'une ponceuse ou d'une brosse métallique pour éliminer les contaminants de surface.
- Les systèmes de toiture existants doivent être visuellement inspectés pour détecter les conditions susceptibles de nuire à la performance de l'adhérence des produits nouvellement installés. Réparer toutes les imperfections visibles telles que les écaillures, les fissures et les déformations.
- Inspecter visuellement tous les solins métalliques et non-métalliques, bordures, drains, creux et passages de toit métalliques et réparez au besoin selon les conditions du projet.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ou visiblement humides, des surfaces préalablement recouvertes de produits à base de goudron de houille ou de finitions Kynar®.



### NORMES APPLICABLES

- Code du bâtiment de Floride
- Approuvé par le Contrôle des produits du comté de Miami-Dade



### CONDITIONNEMENT

- Seau de 4,75 gallons (17,9 litres)
- Baril de 50 gallons (189 litres)

### COULEUR

Gris clair



**POLYGLASS®**



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

# POLYBRITE® 84

## APPRÊT ANTIROUILLE

### Application:

- Bien mélanger avant l'application.
- PolyBrite 84 peut être appliqué à l'aide d'un pulvérisateur haute pression, d'un rouleau ou d'un pinceau.
- Appliquer PolyBrite 84 à 6–8 mils mouillés (1 gallon par 200–300 pieds carrés).
- Appliquer uniquement lorsque la température est entre 50°F et 120°F. Le temps froid peut entraîner une application inégale et un durcissement inadéquat du produit.
- Ne pas diluer le produit. Ne pas chauffer en dehors du contenant.
- Ne pas appliquer s'il y a un risque de mauvais temps dans les 24 heures suivant l'application.
- Peut être recouvert après 12 heures.

### Équipement de pulvérisation:

PolyBrite 84 peut être appliqué avec un équipement conventionnel de pulvérisation sans air conçu pour les applications sur le terrain de liquides, peintures et revêtements. Les caractéristiques minimums suivantes sont recommandées:

**Pompe:** 1,6 gal / min sortie; 2.500 psi

**Canon/Embout :** Pistolet à main. Embout réversible avec des tailles d'orifice allant de 0,19 à 0,25 et un faisceau de gouttelettes ayant un angle de 40° ou 50°.

**Tuyau:** Diamètre intérieur minimum du tuyau en nylon haute pression de 3/8" à 100'; pour les tuyaux de plus de 200', le diamètre intérieur doit être de 1/2".

Veuillez-vous référer aux directives du fabricant du matériel.

### Stockage et nettoyage:

- La durée de conservation du produit est de 18 mois dans son emballage d'origine sans avoir été ouvert.
- Tous les contenants doivent être hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Garder à l'abri du gel.
- Stocker entre 40°F et 100°F.
- 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'eau tiède et au savon, puis rincés à l'isopropanol, à l'acétone ou au Simple Green™. Appliquer de nouveau le produit sur les outils et à travers le pistolet jusqu'à ce que le revêtement résiduel soit éliminé.
- NE PAS UTILISER D'ESSENCES MINÉRALES, DE XYLÈNE, DE TOLUÈNE OU DE SOLVANTS À BASE DE NAPHTES ET VMP.

**Destiné à l'usage professionnel uniquement** - Conserver hors de la portée des enfants.

### USINES 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)

Numéros de téléphone généraux:

(888) 410-1375

(954) 233-1330

Service à la clientèle: (800) 222-9782

Service technique: (866) 802-8017

**Vous avez des questions?** [technical@polyglass.com](mailto:technical@polyglass.com)

**Avis de non-responsabilité:** À moins de bénéficier d'une garantie supplémentaire du fabricant ou d'en faire partie, Polyglass garantit ses produits contre les défauts de fabrication de son matériau qui entraînerait la non-conformité du produit aux spécifications du produit pendant une période de 12 mois.

Consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des données spécifiques ainsi que des informations concernant la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se réfèrent à la production standard dans les limites de tolérances de fabrication. L'utilisateur du produit, et non Polyglass, est responsable de déterminer l'adéquation et la compatibilité de nos produits pour l'utilisation prévue de l'utilisateur.

**Pour obtenir les dernières informations concernant les produits et la garantie, veuillez consulter [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)**

**POLYGLASS®**



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