

POLYBRITE® 98

APPRÊT ACRYLIQUE MONOCOMPOSANT / BLOQUEUR DE BULLES POUR LES REVÊTEMENTS EN SILICONE

DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyBrite 98 est un apprêt à base d'eau, en une seule partie, qui améliore l'adhérence des revêtements de toiture en silicone Polyglass sur une variété de substrats poreux et non poreux.

UTILISATION

- Améliore l'adhérence des revêtements de toiture en silicone PolyBrite à haute et basse teneur en solides aux membranes de bitume modifié granulé, au bois et à la maçonnerie.
- Excellente résistance aux alcalis.
- Contacter le service technique de Polyglass pour obtenir des éclaircissements sur les surfaces inhabituelles ou les conditions du projet.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Apprêt polyvalent/bloqueur de bulles pour une grande variété de conditions de substrat.
- Mûrit pour former un revêtement non collant.
- Faible teneur en COV.
- Ininflammable.
- Résistant à la pluie après 3 heures.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUE

PROPRIÉTÉ DE L'ESSAI	VALEUR DU TEST	PROCÉDURE DE TEST
Viscosité (cP)	11,000	Brookfield® 4d/5 RPM/77°F
Poids / gal (lb)	9.3	ASTM D2939
Poids des solides (%)	48	ASTM D1644
Volume des solides (%)	44	ASTM D2697
COV (gm/l)	< 10	Calculé

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface:

- Toutes les surfaces destinées à recevoir un revêtement doivent être propres, sèches et exemptes de tout corps étranger tel que saletés, huiles, graisses ou autres débris susceptibles d'entraver les capacités d'adhérence des produits nouvellement installés.
- Les surfaces métalliques présentant des traces de rouille ou d'oxydation doivent être préparées à l'aide d'une meuleuse ou d'une brosse métallique, si nécessaire, afin d'éliminer les contaminants de surface.
- Les systèmes de toiture existants doivent faire l'objet d'une inspection visuelle afin de détecter toute condition susceptible de nuire à l'adhérence ou aux performances des produits nouvellement installés. Réparer tout défaut visible.
- Inspecter visuellement tous les solins métalliques et non métalliques, les bords, les drains, les noues et les pénétrations à travers le toit et les réparer si les conditions du projet l'exigent.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ou visiblement humides, sur des surfaces précédemment recouvertes de produits à base de goudron de houille ou de finitions Kynar®.
- Les surfaces en béton durcies avec des composés à base de cire/résine peuvent inhiber l'adhérence.



NORMES APPLICABLES

- Département de l'assurance du Texas
- Code de la construction de Floride
- Miami-Dade County Product Control Approved (contrôle des produits approuvé par le comté de Miami-Dade)



EMBALLAGE

- Seau de 5 gallons (18,9 litres)
- Fût de 55 gallons (208 litres)
- Conteneur de 250 gallons (946 litres)

COULEURS

Mint Green



POLYGLASS



www.polyglass.us

POLYBRITE® 98

APPRÊT ACRYLIQUE MONOCOMPOSANT / BLOQUEUR DE BULLES POUR LES REVÊTEMENTS EN SILICONE

Application:

- Bien mélanger avant l'application.
- Les taux d'application varient:

Acier galvanisé	½ – gallon par carré
Aluminium	½ – gallon par carré
Membranes bitumineuses, granulées	¾ – 1 gallon par carré
Bois	½ – ¾ gallons par carré
Béton / Maçonnerie	½ – ¾ gallons par carré

- PolyBrite 98 peut être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation à haute pression. Il est nécessaire d'appliquer un rouleau arrière sur l'apprêt/le bloqueur de mauvaises herbes lorsque le produit est pulvérisé. Les petites surfaces peuvent être appliquées à l'aide d'un rouleau à poils moyens ou d'un pinceau.
- L'application d'un produit plus lourd que ce qui est recommandé aura un effet néfaste sur les performances.
- Pour améliorer l'adhérence, laisser sécher pendant 12 heures. Le temps de séchage varie en fonction du taux d'application, de la porosité de la surface, de la température et de l'humidité. Le temps d'attente maximum pour l'application initiale est de 72 heures. Ne pas appliquer le produit s'il y a risque de mauvais temps ou de contaminants qui pourraient affecter l'adhérence des produits ultérieurs. S'il pleut sur le produit après les 3 heures autorisées, laisser sécher avant d'appliquer le silicone.
- La température minimale d'application est de 45°F à condition qu'elle soit supérieure de 5°F au point de rosée. La température maximale d'application est de 120°F.

Équipement de pulvérisation:

PolyBrite 98 peut être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation sans air conventionnel conçu pour l'application sur le terrain de fluides, de peintures et de revêtements. Les minima suivants sont recommandés :

Pompe : débit de 1,6 gal/min ; 2 500 psi

Pistolet/conseil : Pistolet manuel sans air. Buse réversible avec des orifices de 0.19–0.25 et un angle d'éventail de 40° ou 50°

Tuyau : Diamètre intérieur minimum du tuyau en nylon haute pression de ¾" jusqu'à 100' ; pour tout tuyau de plus de 200', le diamètre intérieur doit être de ½".

Se référer aux directives du fabricant de l'équipement.

Stockage et nettoyage:

- Durée de conservation du produit : Généralement 18 mois à partir de la date de fabrication lorsque le produit est correctement stocké.
- Ne pas stocker à des températures supérieures à 120°F.
- Stocker 24 heures à température ambiante avant l'application.
- Respecter les mesures de sécurité habituelles pour le stockage et la manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Ne pas laisser le produit geler. Jeter le produit s'il est susceptible de geler.
- Garder les récipients couverts lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Nettoyer l'équipement et les pulvérisations excessives avec de l'eau.
- Se nettoyer les mains avec un nettoyant pour les mains sans eau.

Usage Professionnel Uniquement - Conserver hors de portée des enfants.

INSTALLATIONS 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

Ligne générale: (888) 410-1375
(954) 233-1330

Service clientèle: (800) 222-9782

Service technique: (866) 794-9659

Questions ? technical@polyglass.com

Clause de non-responsabilité : Sauf si cela est incorporé ou fait partie d'une garantie supplémentaire du fabricant, Polyglass garantit son (ses) produit(s) contre les défauts de fabrication qui font que le matériau n'est pas conforme aux spécifications du produit pendant 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 rapportent à une production standard et sont données en toute bonne foi dans les limites des tolérances de fabrication et d'essai applicables. Il incombe à l'utilisateur du produit, et non à Polyglass, 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, visitez le site www.polyglass.us



www.polyglass.us