

POLYBRITE® 39

COMPOSÉ POUR SOLINS EN ÉLASTOMÈRE

DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyBrite 39 est un mastic en élastomère blanc à base d'eau de haute qualité qui a une maniabilité exceptionnelle. Il durcit pour former une membrane homogène flexible et étanche qui se dilate et se contracte avec le mouvement de la surface du toit. Ce produit est conçu pour être utilisé sur divers solins et diverses conditions de finition lors de l'installation des systèmes de revêtement de toiture en élastomère de Polyglass. PolyBrite 39 offre une excellente adhérence, flexibilité et une résistance à la traction et à la dégradation par les ultraviolets.

UTILISATIONS

- Convient pour une utilisation en tant que mastic de qualité pour les solins et divers finitions sur diverses surfaces et substrats de toiture.
- Convient pour une utilisation sur une variété de surfaces BUR conventionnelle ainsi que sur les surfaces en bitume modifié, en métal, en bois, en mousse de polyuréthane pulvérisée (SPF), sur la plupart des systèmes composé d'une couche unique (un apprêt peut être nécessaire) et des matériaux en béton.
- Recommandé pour les joints, les jointures, les passages de toit et les têtes de fixation.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Se dilate et se contracte avec le mouvement de la surface du toit.
- Fournit un joint imperméable permanent aux finitions du solin et aux têtes de fixation.
- Convient à la plupart des surfaces et à divers types de toitures.
- Aucune migration de plastifiants et d'huiles qui inhibent l'adhésion et la performance du produit.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ DE TEST	VALEUR DE TEST	PROCÉDURE DE TEST
Adaptation climatique sur 1 000 heures (réussite / échec)	Réussite	ASTM D4798
Réflectance solaire (%)	80	ASTM C1549
Résistance aux champignons (réussite / échec)	Réussite	ASTM G21
Élongation (%)	250 ± 50	ASTM D2370
Résistance à la traction (psi)	300 ± 50	ASTM D2370
Flexibilité à 15°F mandrin (réussite / échec)	Réussite	ASTM D522B
Viscosité (cP)	> 125,000	Brookfield® TC/2 RPM/77°F
Poids / gal (lb)	11.3 ± 5	ASTM D2939
Poids des solides (%)	64 ± 2	ASTM D1644
Volume des solides (%)	52 ± 2	ASTM D2697
Teneur en COV (gm/L)	< 50	Calculé
Point d'ignition (°F)	> 212	PMCC

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface:

- Toutes les surfaces sur lesquelles le revêtement sera 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 des produits.
- Les surfaces métalliques sur lesquelles il existe de la rouille ou une quelconque forme d'oxydation doivent être préparées avec une affûteuse ou une brosse métallique au besoin 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.
- Réparez toutes les imperfections visibles telles que les écaillures, les fissures et les déformations.
- Inspectez visuellement tous les solins, bordures, drains, creux et passages de toit et réparez au besoin selon les conditions du projet.



CONDITIONNEMENT

- Seau de 7,5 litres (2 gallons)
- Seau de 18,9 litres (5 gallons)

COULEURS

White et Tan



POLYBRITE® 39

COMPOSÉ POUR SOLINS EN ÉLASTOMÈRE

Application:

- Appliquer sur une épaisseur uniforme entre 1/8" (125 mil) et 1/4" (250 mil) en utilisant une brosse, une truelle, un couteau à mastic ou un pistolet à mastic de grande capacité (Albion® DL-45-01 ou équivalent).
- Appliquer le composé sur toutes les longueurs, les fissures ou les coupures de surface sur une longueur d'au moins 2 pouces de chaque côté.
- Le temps de durcissement variera en fonction de l'épaisseur du film humide, de la température ambiante, de l'humidité et d'autres conditions climatiques. Pour de meilleurs résultats, laissez le produit sécher pendant la nuit avant l'application des matériaux suivants.
- Appliquer uniquement lorsque la température ambiante est supérieure à 10°C (50°F) et à la hausse. Le temps froid peut entraîner une application non homogène et un durcissement inapproprié du produit.
- Ne pas appliquer si des conditions météorologiques défavorables sont prévues dans les 24 heures suivant l'application.
- Ne pas appliquer à des températures supérieures à 49°C (120°F).
- Ne pas diluer le produit.
- Avant d'utiliser ce produit sur de nouvelles membranes de finition (lisses ou granulées), il est recommandé d'attendre 30 jours pour permettre une adaptation climatique.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, appliquer en association avec du tissu en polyester sur trois couches.

Stockage et nettoyage:

- La durée de conservation est de 18 mois si le produit est stocké 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 4°C (40°F) et 38°C (100°F).
- Respecter les mesures de protection normales relatives au stockage et à la manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Nettoyer l'équipement et vaporiser avec de l'eau.
- Se laver les mains avec un produit 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

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

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

POLYGLASS®



www.polyglass.us