POLYBRITE® 39
COMPOSÉ DE SOLIN ÉLASTOMÈRE

DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyBrite 39 est un mastic élastomère blanc à base d'eau de haute qualité qui présente une maniabilité exceptionnelle. Il durcit pour former une membrane souple et imperméable sans joint qui se dilate et se contracte en fonction des mouvements de la surface du toit. Ce produit est conçu pour être utilisé dans diverses conditions de solins et de détails lors de l'installation de systèmes de revêtement de toiture élastomère Polyglass. PolyBrite 39 offre une excellente adhérence, une grande flexibilité, une résistance élevée à la traction et une résistance à la dégradation par les ultraviolets.

UTILISATION

- Convient comme mastic d'étanchéité pour les solins et divers détails sur diverses surfaces de toiture et substrats.
- Peut être appliqué sur diverses membranes conventionnelles de type BUR, bitume modifié, métal, bois, mousse de polyuréthane pulvérisée (SPF), membranes monocouche (un apprêt peut être nécessaire) et matériaux en béton.
- Recommandé pour sceller les joints, les raccords,les pénétrations à travers la toiture et les têtes d'attaches.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Se dilate et se contracte en fonction des mouvements de la surface du toit.
- Assure une étanchéité permanente aux détails des solins et aux têtes de fixations.
- Convient à la plupart des surfaces et à divers types de toitures.
- Pas de migration de plastifiants et d'huiles qui inhibent l'adhérence et la performance du produit.

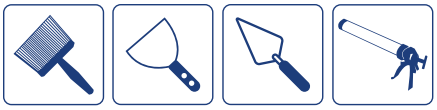
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ D'ESSAI	VALEUR DE L'ESSAI	PROCÉDURE D'ESSAI
Vieillissement accéléré à 1000 heures (réussite/échec)	Réussite	ASTM D4798
Réflexion solaire (%)	80	ASTM C1549
Résistance aux champignons (réussite/échec)	Réussite	ASTM G21
Allongement (%)	250 ± 50	ASTM D2370
Résistance à la traction (psi)	300 ± 50	ASTM D2370
Flexibilité @ 15°F Mandrin (réussite/échec)	Réussite	ASTM D522B
Viscosité (cP)	> 125,000	Brookfield© T-C/ 2 RPM/77°F
Poids/gal (lb)	10.8 ± 1.0	ASTM D2939
Poids des solides (%)	64 ± 2	ASTM D1644
Volume des solides (%)	52 ± 2	ASTM D2697
COV (g/L)	< 50	Calculé
Point d'éclair (°F)	> 212	PMCC

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface :

- Toutes les surfaces destinées à recevoir le solin doivent être propres, sèches et exemptes de tout corps étranger tel que saletés, huiles, graisses ou autres débris susceptibles d'entraver l'adhérence.
- Les surfaces métalliques rouillées ou oxydées doivent être préparées à l'aide d'une meuleuse ou d'une brosse métallique afin d'éliminer les contaminations.
- Les systèmes de toiture existants doivent faire l'objet d'une inspection visuelle afin de déceler toute condition susceptible de nuire à l'adhérence des produits nouvellement installés.
- Réparer tous les défauts visibles tels que les fissures, les cloques et les déformations.
- Inspecter visuellement tous les solins, les bords, les drains, les noues et les pénétrations à travers le toit et les réparer selon les conditions du projet.



EMBALLAGE

- Seau de 7.5 litres (2 gallons)
- Seau de 3.5 gallons (13.2 litres)
- Seau de 5 gallons (18.9 litres)

COLORS

White et Tan

RCMA ROOF COATINGS MANUFACTURERS ASSOCIATION MEMBER

POLYGLASS® MAPEI GROUP

www.polyglass.us

Copyright ©2026 par Polyglass U.S.A., Inc. et tous les droits sont réservés.
Date d'édition : 03/26 • Doc# PolyBrite 39 FRA

POLYBRITE® 39
COMPOSÉ DE SOLIN ÉLASTOMÈRE

Application:

- Appliquer de ⅛" (125 mil) à ¼" (250 mil) une couche uniforme à l'aide d'un pinceau, d'une truelle, d'un couteau à mastic ou d'un pistoletà sceller en vrac (Albion R DL-45-01 ou équivalent).
- Appliquer sur tous les recouvrements, fissures ou cassures de la surface sur un minimum de 2" de chaque côté.
- Le temps de séchage varie en fonction de l'épaisseur du film humide, de la température ambiante, de l'humidité et d'autres conditions climatiques. Pour de meilleurs résultats, laisser le produit sécher pendant la nuit avant d'appliquer les matériaux suivants.
- N'appliquer le produit que lorsque la température ambiante est égale ou supérieure à 50°F (10°C). Le froid peut entraîner une application inégale et un mauvais durcissement du produit.
- Ne pas appliquer si des intempéries sont prévues dans les 24 heures suivant l'application.
- Ne pas appliquer à des températures supérieures à 120°F (48°C).
- Ne pas diluer le produit.
- Avant d'utiliser ce produit sur de nouvelles feuilles de couver ture (lisses ou granulées), il est recommandé d'attendre 30 jours pour qu'elles soient exposées aux intempéries.
- Pour de meilleurs résultats, appliquer le produit sur un tissu en polyester en trois couches

Stockage et nettoyage :

- La durée de conservation est de 18 mois si le produit est stocké dans son emballage d'origine non ouvert.
- Tous les récipients doivent être scellés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Protéger du gel.
- Stocker entre (40°F) et (100°F).
- Respecter les mesures de sécurité habituelles pour le stockage et la manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Nettoyer l'équipement et les éclaboussures avec de l'eau.
- Se nettoyer les mains avec un nettoyant pour les mains sans eau.
- Les outils d'application et l'équipement peuvent être nettoyés avec de l'eau tiède et du savon, suivis d'un rinçage à l'isopropanol, à l'acétone ou au Simple Green®. Faire recirculer dans les conduites et le pistolet jusqu'à ce que le revêtement résiduel soit éliminé.
- NE PAS UTILISER D'ESSENCE MINÉRALE, DE XYLÈNE, DE TOLUÈNE OU DE SOLVANTS VMP ET NAPTHA

Usage professionnel uniquement - Tenir 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 Général :	(888) 410-1375
	(954) 233-1330
Service à la clientèle :	(800) 222-9782
Service Technique :	(866) 794-9659

Questions? technical@polyglass.com

Clause de non-responsabilité du produit : Sauf si elle est incorporée ou fait partie d'une garantie supplémentaire du fabricant, Polyglass garantit ses produits 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 de bonne foi dans les limites des tolérances de fabrica- tion 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.

POLYGLASS®
MAPEI GROUP
www.polyglass.us

Copyright ©2026 par Polyglass U.S.A., Inc. et tous les droits sont réservés.
Date d'édition : 03/26 • Doc# PolyBrite 39 FRA