

POLYGLASS® PMMA FLEXIBLE PRIMER

APPRÊT FLEXIBLE À DEUX COMPOSANTS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polyglass PMMA Flexible Primer est un apprêt thixotrope haute performance à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA) à deux composants, à durcissement rapide, à base de résine.

OÙ L'UTILISER

- Peut être utilisé pour une variété de nouvelles constructions, de rénovations, de toitures de récupération et d'applications d'imperméabilisation.
- Système de clignotement

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Favorise l'adhérence des résines Polyglass PMMA
- Anti-taches
- Compatible avec les substrats à base d'asphalte

SUBSTRATS APPROPRIÉS

- Systèmes de toiture existants ou nouveaux
 - Toitures bâties conventionnelles
 - Membranes en bitume modifié recouvertes de granulés
 - Membranes monocouche
- Béton
- Contreplaqué de qualité extérieure
- Panneau de ciment
- Maçonnerie et bois
- APP et SBS granulés

ÉPAISSEUR ET RENDEMENT RECOMMANDÉ

Supports lisses : 0,40 kg/m² (0,081 lb/sf)

Supports à grain fin : 0,50 kg/m² (0,101 lb/sf)

Supports rugueux : 0,163 lb/sf (0,80 kg/m²)

Rendement brut : 22.05 lbs (10 kg) unité : 269 ff² (25 m²) @ 0.081 lb/sf (0.40 kg/m²)

Les rendements varient en fonction du système choisi et du caractère lisse et absorbant du substrat.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface :

Tous les supports doivent être propres, secs, exempts d'huile, de graisse, de produits de cure, d'agents de démoulage, de laitance, d'irrégularités grossières, de matériaux lâches, instables ou étrangers tels que la mousse, les algues, la saleté, la glace, la neige, l'eau ou toute autre condition susceptible de nuire à l'adhérence de la résine sur le support. Masquer le périmètre et le bord supérieur de la zone à recouvrir d'une couche d'apprêt et d'un solin afin d'obtenir des lignes nettes et d'empêcher la sur peinture des résines. Retirer et réappliquer le masquage avant que la résine ne durcisse et, si nécessaire, entre les couches. Appliquer l'apprêt Polyglass sur le substrat selon les besoins. Contacter le service technique de Polyglass pour obtenir des recommandations concernant des applications spécifiques.

Application :

Mélanger soigneusement tout le seau de résine pendant 2 à 3 minutes avant chaque utilisation, et avant de verser la résine dans un deuxième récipient en cas de mélange par lots. Ne catalyser que la quantité de matériau pouvant être utilisée en 10 à 15 minutes. Ajouter le catalyseur pré dosé au composant de résine, remuer pendant 2 minutes à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente ou d'un bâton d'agitation et appliquer sur le substrat. La quantité de catalyseur ajoutée est basée sur le poids de la résine utilisée.



NORMES APPLICABLES

- Approuvé FM
- Code du bâtiment de la Floride
- Approuvé par le contrôle des produits du comté de Miami-Dade



EMBALLAGE

- Seaux en métal : 22 livres (10 kg)

COULEURS

- White

POLYGLASS PMMA POLYESTER FLEXIBLE PRIMER COMPOSANTS COMPATIBLES

- Polyglass PMMA Resin
- Polyglass PMMA Catalyst Powder
- Polyglass PMMA Filler
- Polyglass PMMA Flashing
- Polyglass PMMA Reinforced Flashing
- Polyglass PMMA LTS Surface Finish
- Polyglass PMMA Cleaner



www.polyglass.us

POLYGLASS® PMMA FLEXIBLE PRIMER

APPRÊT FLEXIBLE À DEUX COMPOSANTS

Catalyseur requis pour 1 kg de résine utilisée

6% de catalyseur 37°F à 50°F (3°C à 10°C)		4% de catalyseur 50°F à 68°F (10°C à 20°C)		2% de catalyseur 68°F à 95°F (20°C à 35°C)	
oz	lb	oz	lb	oz	lb
2.11	0.132	1.41	0.088	0.70	0.044

Après le mélange, appliquer la résine sur le substrat propre et préparé à la consommation requise à l'aide de rouleaux ou de brosses approuvés par Polyglass. La résine doit être étalée uniformément sur la surface.

Voir les spécifications de chaque système pour les directives spécifiques concernant l'application de l'apprêt, de la membrane, de la couche de finition et/ou du revêtement.

Note : Le primaire propre et complètement durci peut être recouvert après un minimum d'environ 30-45 minutes jusqu'à un maximum de 6 mois. Si la surface du primaire devient sale ou contaminée ou si elle est exposée aux éléments pendant plus de 12 heures, nettoyer soigneusement le primaire en place et durci avec le nettoyant Polyglass PMMA. Le nettoyant Polyglass PMMA doit avoir un temps d'évaporation d'au moins 20 minutes après l'application, et être recouvert dans les 60 minutes suivant l'application.

La plage de température normale recommandée pour l'application de ce produit est comprise entre 3°C (37°F) et 35°C (95°F).

Temps de travail (à 20°C (68°F)) :

- Durée de vie en pot : environ 10 à 15 minutes
- Résistance à la pluie : environ 30 minutes
- Couche suivante : environ 30 minutes
- Durcissement complet : environ 3 heures

Les temps indiqués ci-dessus sont approximatifs, fournis à titre indicatif et peuvent varier. Les temps de prise et de durcissement réels doivent être déterminés sur le terrain en fonction des conditions réelles.

Durée de conservation :

La durée de conservation est de 6 mois à compter de la date d'expédition lorsque le produit est scellé, non mélangé et conservé correctement.

Limitations :

- Une fois la résine mélangée au catalyseur, le produit doit être utilisé immédiatement.
- Non approuvé pour une utilisation avec de l'eau potable.
- Ne pas diluer.
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées ou mouillées.
- Ne pas appliquer sur les surfaces extérieures en cas de menace de mauvais temps.
- Nécessite une ventilation adéquate

Manipulations :

Tenir à l'écart d'un feu ouvert, d'une flamme ou de toute source d'inflammation. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Éviter tout contact de ce produit avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les fumées. Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone d'application.

Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) du produit pour des informations supplémentaires concernant ce produit et avant de l'utiliser ou de le manipuler.

Toujours conserver dans un endroit frais et sec. Ne pas stocker à la lumière directe du soleil ou à des températures inférieures à 0°C (32°F) ou supérieures à 25°C (77°F). La durée de conservation approximative est de 6 mois lorsque le produit est scellé, non mélangé et stocké correctement.

Lorsque le travail est interrompu ou terminé, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyant Polyglass PMMA avant que la résine ne durcisse.

La résine catalysée et durcie peut être éliminée dans les décharges ordinaires. La résine non polymérisée est considérée comme une matière dangereuse et doit être manipulée comme telle, conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales.

Les travailleurs doivent porter des vêtements appropriés pour se protéger d'un contact accidentel avec la peau. Lors du mélange ou de l'application de ce produit, les travailleurs doivent utiliser des gants en caoutchouc butyle ou en nitrile. Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont nécessaires pour la protection des yeux.

Dans les espaces clos, utiliser une ventilation locale par aspiration pour maintenir l'exposition des travailleurs en dessous de la TLV. Si la concentration dans l'air présente un risque pour la santé, devient irritante ou dépasse les limites recommandées, utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH conformément aux exigences de l'OSHA en matière de protection respiratoire (29 CFR 1910.134). Le type spécifique de respirateur dépend des concentrations dans l'air. Un masque filtrant ou un masque crépusculaire ne peut être utilisé avec ce produit si les niveaux de filtrage TLV ont été dépassés.

Usage professionnel uniquement - Tenir hors de portée des enfants.

POLYGLASS® PMMA FLEXIBLE PRIMER

APPRÊT FLEXIBLE À DEUX COMPOSANTS

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

Ligne générale: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Service clientèle: (800) 222-9782

Service technique: (866) 794-9659

Des questions? technical@Polyglass.com

Avis de non-responsabilité : Sauf indication contraire incorporée dans ou faisant partie d'une garantie supplémentaire du fabricant, Polyglass garantit son ou ses produits contre les défauts de fabrication qui entraînent la non-conformité du matériau aux spécifications du produit pendant une période de 12 mois.

Reportez-vous à la fiche de données de sécurité (SDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se réfèrent à la production standard et sont données de bonne foi dans les tolérances de fabrication et de test applicables. L'utilisateur du produit, et non Polyglass, est responsable 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 sur la garantie, visitez www.Polyglass.us