

POLYGLASS® PMMA CONCRETE/WOOD PRIMER

APPRÊT BICOMPOSANT POUR BÉTON ET BOIS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polyglass PMMA Concrete est un apprêt thixotropique à deux composants, à durcissement rapide, à base de résine de poly-méthacrylate de méthyle (PMMA). Il a été formulé spécifiquement pour les substrats en béton et en bois.

OÙ L'UTILISER

- Peut être utilisé pour une variété d'applications de construction neuve, de rénovation, de récupération de toiture et d'imperméabilisation.
- Système clignotant
- Ponts piétonniers
- Structures de stationnement

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

- Favorise l'adhérence des résines Polyglass PMMA sur les surfaces en béton et en bois.

SUPPORTS ADAPTES

- Béton
- Contreplaqué de qualité extérieure
- La maçonnerie

ÉPAISSEUR ET RENDEMENT RECOMMANDÉ

Supports lisses:	0.082 lb./sf (0.4 kg/m ²)
Substrats à grain fin:	0.101 lb./sf (0.5 kg/m ²)
Supports rugueux:	0.163 lb./sf (0.8 kg/m ²)

Rendement brut: 22 pound (10 kg) unit: 269 Sq. Ft. (25 m²) @ 0.4 kg/m²

Voir les recommandations pour des applications spécifiques. Les rendements varieront en fonction du système sélectionné et de la douceur et de l'absorption du substrat.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Préparation de la surface:

Tous les substrats doivent être propres, secs, exempts d'huile, de graisse, de composés de cure, d'agents de démoulage, de laitance, d'irrégularités grossières, de matières lâches, malsaines ou étrangères telles que la mousse, la croissance d'algues, la saleté, la glace, la neige, l'eau ou toute autre condition qui serait préjudiciable à l'adhésion de la résine au substrat. Masquez le périmètre et le bord supérieur de la zone à apprêter et à recouvrir pour fournir des lignes nettes et éviter de trop peindre les résines. Retirez et réappliquez le masquage avant que la résine ne durcisse et au besoin entre les couches. Appliquer l'apprêt Polyglass sur le substrat au besoin.

Contactez le service technique de Polyglass pour des recommandations concernant des applications spécifiques.

Application:

Bien mélanger tout le tambour 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 catalysez que la quantité de matériau pouvant être utilisée en 10 à 15 minutes, Ajouter le catalyseur pré mesuré au composant de résine, remuer pendant 2 minutes à l'aide d'un agitateur mécanique à vitesse lente ou d'un bâtonnet d'agitation et appliquer sur le substrat. La quantité de catalyseur ajoutée est basée sur le poids de la résine utilisée

Catalyseur requis par 2,2 livres 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	0.71	0.04



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 sterling (10 kg)

COULEURS

White

COMPOSANTS COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME POLYGLASS PMMA

- 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



POLYGLASS®



www.polyglass.us

POLYGLASS® PMMA CONCRETE/WOOD PRIMER

APPRÊT BICOMPOSANT POUR BÉTON ET BOIS

Après le mélange, appliquez la résine sur le substrat propre et préparé à la consommation requise à l'aide de rouleaux ou de pinceaux approuvés par Polyglass. La résine doit être répartie uniformément sur la surface. Voir les spécifications du système individuel pour les directives spécifiques concernant l'application de l'apprêt, de la membrane, de la couche de finition et/ou du revêtement.

Note : L'apprêt propre et entièrement durci peut être appliqué après un minimum d'environ 30 à 45 minutes jusqu'à un maximum de 6 mois. Si la surface de l'apprêt devient sale ou contaminée ou laissée exposée aux éléments pendant plus de 12 heures, nettoyez soigneusement l'apprêt 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.

Ce produit est recommandé pour une utilisation à des températures de substrat et ambiantes entre 37°F (3°C) and 95°F (35°C).

Temps de travail (at 68°F (20°C)):

- Durée de vie en pot: approx. 10–15 minutes
- Imperméable: approx. 30 minutes
- Manteau suivant: approx. 30 minutes
- Entièrement durci: approx. 2 heures

Les heures indiquées ci-dessus sont approximatives, fournies à titre indicatif et peuvent varier. Les temps de prise et de durcissement réels doivent être établis sur le terrain en fonction des conditions réelles sur le terrain.

Durée de vie:

La durée de conservation est de 6 mois à compter de la date d'expédition lorsqu'elle est scellée, non mélangée et avec un stockage approprié.

Restrictions:

- Une fois la résine mélangée au catalyseur, le produit doit être utilisé immédiatement. Utilisation non approuvée avec de l'eau potable.
- Ne pas diluer
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées ou humides.
- Ne pas appliquer sur des surfaces extérieures en cas de risque d'intempéries.
- Nécessite une ventilation adéquate.

Manutention:

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

Reportez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS) du produit pour plus d'informations sur ce produit et avant son utilisation ou sa manipulation.

Toujours stocker dans un endroit frais et sec. Ne pas entreposer à la lumière directe du soleil ou à des températures inférieures à 32 °F (0 °C) ou supérieures à 77 °F (25 °C). La durée de conservation approximative est de 6 mois lorsqu'il est laissé scellé, non mélangé et avec un stockage approprié.

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

La résine catalysée et durcie peut être éliminée dans des décharges standard. 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 contre tout 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 par aspiration locale pour maintenir l'exposition des travailleurs en dessous de la TLV. Si la concentration en suspension dans l'air présente un danger pour la santé, devient irritante ou dépasse les limites recommandées, utilisez un respirateur approuvé par le NIOSH conformément aux exigences de protection respiratoire de l'OSHA sous 29 CFR 1910.134. Le type spécifique de respirateur dépendra des concentrations en suspension dans l'air. Une pièce faciale filtrante ou un masque crépusculaire ne peut pas être utilisé avec ce produit si les niveaux de filtrage TLV ont été dépassés.

Pour usage professionnel seulement - Garder hors de la portée des enfants.

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

POLYGLASS®



www.polyglass.us