

Apprêt AlphaGuard^{MC} PUMA - 107

Apprêt de méthacrylate de méthyle à deux composants

DESCRIPTION

L'apprêt AlphaGuard PUMA - 107 est une résine d'apprêt en méthacrylate de méthyle à deux composants, conçue pour les substrats et surfaces en béton et en métal.

UTILISATIONS DE BASE

L'apprêt AlphaGuard PUMA - 107 est utilisé en conjonction avec le système AlphaGuard PUMA pour procurer une adhérence aux substrats en béton et en métal.

EMBALLAGE

Contenant de 6 gallons (22,71 l).

COULEUR

Ambre

MODE D'APPLICATION

Brosse ou rouleau

VIE EN POT

10 à 15 minutes. **La durée de vie en pot est affectée par la température ambiante, du substrat et du produit, ainsi que la quantité de catalyseur utilisée.*

DURÉE DE STOCKAGE

12 mois si le contenant n'a jamais été ouvert et est entreposé adéquatement.

NE PAS PERMETTRE AU PRODUIT DE GELER.

Il est recommandé d'entreposer le produit dans une zone ventilée, sèche et à l'abri de la chaleur, des flammes, des sources d'allumage et du soleil. Les températures de stockage doivent demeurer entre 15 et 21 °C (60 et 70 °F) et ne pas dépasser 43 °C (110 °F).

Sur le chantier, les matériaux doivent rester sur la palette jusqu'à l'utilisation et doivent être entreposés à l'ombre, dans un endroit ventilé. Les matériaux doivent être recouverts d'une bâche pâle et réfléchissante pour les protéger contre les intempéries. Prévoir une circulation d'air adéquate dans les palettes.

La durée de stockage peut être affectée si le produit n'est pas entreposé convenablement.

APPLICATION

Préparation de la surface : La surface doit être propre, sèche, solide et exempte de saleté, de graisse, d'huile, d'algues et de débris. Poncer la rouille pour éliminer les écailles et la poudre. Les zones mouillées sur la toiture doivent être identifiées et réparées. Toutes les réparations doivent être effectuées avec des matériaux similaires et compatibles avec les composants existants. Laisser durcir adéquatement avant l'application de produits liquides.

Laisser les nouvelles couches de béton durcir au moins 28 jours, jusqu'à ce que le taux d'humidité et la résistance à la compression soient de niveau adéquat. Les surfaces en béton doivent être grenillées pour obtenir un profil de surface ICRI de 3-6.

Les surfaces en métal ou recouvertes de métal, y compris les revêtements en fluoropolymère/ PVDF comme Kynar® (marque déposée de Arkema Inc.) et Hylar® (marque déposée de Solvay Solexis Inc.) doivent être meulées pour obtenir une surface exempte de rouille, propre, nue et éclatante.

Si la surface est déjà recouverte d'une couche de revêtement, de peinture ou de scellant, communiquer avec Tremco pour obtenir des recommandations en matière de compatibilité et de préparation de la surface.

Apprêt AlphaGuard^{MC} PUMA - 107

APPLICATION (SUITE)

Malaxage : Utiliser une perceuse électrique de grande capacité avec accessoire de malaxage Jiffy. L'utilisation d'une perceuse sans fil ordinaire n'est pas recommandée et risque de ne pas mélanger les composants adéquatement. L'apprêt AlphaGuard PUMA - 107 doit être mélangé pour assurer une distribution et une apparence uniformes. Une fois mélangé, l'apprêt AlphaGuard PUMA - 107 peut être divisé et versé dans un deuxième contenant. Ajouter la quantité adéquate de catalyseur AlphaGuard FC ou PUMA à la quantité sélectionnée d'apprêt AlphaGuard PUMA - 107 et bien mélanger jusqu'à ce que le catalyseur en poudre soit complètement dissout. Catalyser uniquement la quantité d'apprêt à utiliser, selon la durée de vie en pot. La quantité de catalyseur requise est basée sur la quantité d'apprêt utilisé et la température ambiante (voir le tableau de mélange).

Installer le produit en utilisant une des méthodes approuvées et en respectant le taux de couverture recommandé. Utiliser des jauges d'épaisseur pour assurer une application uniforme.

TABLEAU DE MÉLANGE

APPRÊT ALPHAGUARD PUMA - 107	QUANTITÉ DE CATALYSEUR ALPHAGUARD FC/PLAGES DE TEMPÉRATURE																			
	70-95°F (21-35°C) 1 % catalyseur				60-70°F (15-21°C) 2 % catalyseur				40-60°F (5-15°C) 4 % catalyseur				32-40°F (0-5°C) 6 % catalyseur				< 32°F (< 0°C)			
	oz	lb	g	sacs(100 g)	oz	lb	g	sacs(100 g)	oz	lb	g	sacs(100 g)	oz	lb	g	sacs(100 g)	oz	lb	g	sacs(100 g)
1 gal (11,28 lb) 3,78 l (5,11 kg)	1	0,08	37	1/2 sac	3	0,16	75	3/4 sac	5	0,33	150	1,5 sac	8	0,49	224	2,25 sac	Communiquer avec Tremco pour obtenir des renseignements			
3 gal (33,84 lb) 11,34 L (15,35 kg)	4	0,25	112	1,25 sac	8	0,50	225	2,25 sacs	16	0,99	450	4,5 sacs	24	1,49	674	6,75sac				
6 gal (67,68 lb) 22,68 L (300 kg)	8	0,50	225	2,25 sacs	16	0,99	450	4,5 sacs	32	1,98	889	9 sacs	48	2,97	1349	13,5sac				

*Les quantités de catalyseur incluses dans le tableau sont les quantités minimales requises.

APPRÊT ALPHAGUARD PUMA - 107	QUANTITÉ DE CATALYSEUR ALPHAGUARD PUMA/PLAGES DE TEMPÉRATURE														
	70-95°F (21-35°C) 2 % catalyseur			60-70°F (15-21°C) 4 % catalyseur			40-60°F (5-15°C) 8 % catalyseur			32-40°F (0-5°C) 12 % catalyseur			< 32°F (< 0°C)		
	oz	lb	g	oz	lb	g	oz	lb	g	oz	lb	g	oz	lb	g
1/2 gal (5,64 lb) 1,89 l (2,55 kg)	1	0,08	37	3	0,16	75	6	0,33	150	9	0,49	224	Communiquer avec Tremco pour obtenir des renseignements		
1 gal (11,28 lb) 3,78 l (5,11 kg)	3	0,16	75	6	0,33	150	12	0,66	299	18	0,99	449			
3 gal (33,84 lb) 11,34 l (15,35 kg)	9	0,50	225	18	0,99	450	36	1,98	899	54	2,97	1349			
6 gal (67,68 lb) 22,68 l (300 kg)	16	0,99	450	32	1,98	899	63	3,96	1798	95	5,95	2698			

*Les quantités de catalyseur incluses dans le tableau sont les quantités minimales requises.

Multi lisse	Béton	Bitume modifié	Monopli
	◆	◆	◆*

*Test d'adhérence sur le terrain et approbation de la direction obligatoires.

SURFACES DE TOITURE OU SUBSTRATS ACCEPTABLES

TAUX D'APPLICATION

TEMPÉRATURES RECOMMANDÉES

TEMPS DE DURCISSEMENT

1 gal/100 pi² (16 mils mouillés) (0,4 l/m²)

Température ambiante min. : -28 °C (-20 °F)

Température ambiante max. : 35 °C (95 °F)

- La température minimale doit être dans une tendance à la hausse au moment de l'application.
- Ne pas appliquer si le point de rosée est à moins de 5°F (2,7°C) de la température ambiante.
- Ne pas appliquer si des précipitations, de la brume ou de la rosée sont en cours ou prévues à court terme.

Temps de séchage : 20-45 min. @ 77°F (25°C) / 50 % HR

Note : Le temps de durcissement peut être affecté par les conditions météorologiques et les conditions sur le chantier, dont l'exposition au soleil et au vent, humidité, les précipitations et la température.

Apprêt AlphaGuard^{MC} PUMA - 107

NETTOYAGE

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation à l'aide du nettoyant AlphaGuard PUMA.

LIMITATIONS

Ne pas utiliser sur les surfaces suivantes :

Platelages : platelages cimentaires en fibre de bois, métal, gypse coulé, béton léger, béton de structure léger et bois (contreplaqué, rainure et languette, etc.)

Produits et systèmes : systèmes multicouches à base d'asphalte ou recouverts de goudron, brique plâtrière, systèmes de toiture en métal ondulé ou à joints debout, isolants en polystyrène expansé ou extrudé, métal fini aux fluropolymères, bardeaux, produits à base de silicone et produits à base de goudron.

- Ne pas utiliser en cas d'immersion continue.
- Ne pas diluer

ENTRETIEN

Votre représentant régional Tremco peut vous fournir de plus amples détails concernant les consignes d'entretien appropriées du produit. Les méthodes d'entretien peuvent varier selon des conditions particulières. Les inspections périodiques, réparations à court terme et mesures préventives font partie intégrante d'un programme d'entretien efficace.

PRÉCAUTIONS

Lire attentivement l'étiquette du contenant et les fiches signalétiques de manière à prendre connaissance des consignes de santé et de sécurité avant d'utiliser ce produit.

SERVICES TECHNIQUES

Votre représentant régional Tremco, en collaboration avec le personnel de la division des services techniques, peut vous aider à analyser vos conditions et vos besoins spécifiques et à élaborer des recommandations pour les applications spéciales.



www.tremcoroofing.com

3-1350, rue Gay-Lussac
Boucherville, QC J4B 7G4
514.521.9555

220 Wicksteed Avenue
Toronto, Ontario M4H 1G7
1.800.668.9879

3735 Green Road
Beachwood, Ohio 44122
1.800.852.6013

Tremco Toiture et enveloppe de bâtiment fait partie du groupe produits de construction de Tremco

Tremco est une marque déposée aux États-Unis de Tremco CPG Inc.

Les renseignements fournis dans cette fiche technique remplacent tous les renseignements techniques publiés précédemment concernant ce produit et son application.

Les informations sur les matériaux couverts par ce document ne constituent qu'un guide général et sont, à notre connaissance, véridiques et exactes. Du fait que les méthodes d'utilisation sont hors de son contrôle, Tremco NE DONNE NI AUTORISE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN BUT PARTICULIER, OU TOUT AUTRE GARANTIE OU REPRÉSENTATION, EXPRESSE OU IMPLICITE, CONCERNANT CE PRODUIT, À L'EXCEPTION DE SA CONFORMITÉ À L'ÉCHANTILLON DE PRODUIT TESTÉ PAR TREMCO. L'acheteur et l'utilisateur acceptent le produit dans ces conditions et acceptent le risque de défaut, de blessure, de dommage, de perte ou de responsabilité résultant de la manipulation, de l'entreposage ou de l'utilisation du produit, et ce, peu importe s'il est manipulé, entreposé et utilisé en conformité ou non avec les directives et les spécifications. TREMCO NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS DÉCOULANT DE TOUT BRIS DE GARANTIE. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ DE TREMCO SE LIMITE, À SON CHOIX, DE REMPLACER OU DE REMBOURSER LES BIENS PRÉSENTANT UN DÉFAUT DE FABRICATION AVÉRÉ.