



Cimar[®]
produzione s.u.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com
www.cimarproduzione.com

POLIGOLD (Gaine liquide de polyuréthane)

FICHE TECHNIQUE

Date de révision 11.04.19

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRODUCTEUR

Nom commercial: POLIGOLD (Gaine liquide, élastique, hybride, polyuréthane, acrylique, à base d'eau)
Producteur: Cimar Produzione S.u.r.l sise à Salerno, n° 8H/8I, rue Mecio Gracco - Italy.
Le numéro de téléphone pour les appels d'urgence: Tel +39 089.302418

2. CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Étanchéité liquide colorée en émulsion aqueuse et à séchage rapide; à base de résines hybrides polyuréthanes-acryliques et de nanoparticules qui prolongent la vie de la gaine à l'extérieur.
Résistant à l'eau stagnante. Il est utilisé pour imperméabiliser tout type de support: restauration des terrasses, des viaducs, des membranes bitumineuses détériorées, des plaques, des plâtres et des murs de retenue.
Mono-composant et prêt à l'emploi. Application facile.
Ses propriétés restent inchangées de -20 ° à + 80 ° C.
En cas de bris accidentel, il est facilement réparable en quelques minutes. Produit monolithique sans soudure.
Perméable à la vapeur d'eau.
Résistant aux rayons ultraviolets, au jaunissement et aux agents atmosphériques, il n'a pas besoin de protection.
Revêtement accessible à pied, non toxique, à faible teneur en COV.

3. IDENTIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Apparence: Pâte pigmentée de viscosité
Densité = $1,3 \pm 0,05 \text{ kg / dm}^3$
Résidu sec = $60 \pm 5\%$
Viscosité à 23 ° C * = $0,59 \text{ Pa} \cdot \text{s}$
Teneur en COV prévue par le décret législatif du 27/05/2006 n° 161: 140 g / l de produit prêt à l'emploi
Teneur en COV dans le produit: 60 g / l de produit prêt à l'emploi

4. PRIMAIRE

L'apprêt à utiliser à la fois pour les systèmes de ciment, les briques, la pierre, les carreaux, le bois et la gaine bitumineuse est toujours le même: POLIGOLD dilué avec 20% d'eau. Appliquer une couche avec une consommation de 300 gr/m². Le temps de séchage apparent complet de l'apprêt avec une température de 23 ° C et 50% HR est de 3h.

5. SÉCHAGE OU DURCISSEMENT À 23 ° C ET 50%

HR Couche POLIGOLD à partir de 0.800 gr/m²
Au contact: 3 h
Apparence complète: 6 h
Temps requis pour la deuxième couche sur la première couche avec renforcement de TNT: 24 h
Résistant à la pluie: 8 h
Durcissement: 4 jours

6. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT SEC

Charge de rupture: $80 \pm 1 \text{ N / cm}^2$
Allongement de rupture: > 500%
Résistance à l'abrasion: 0,2 gr (perte de poids)
Absorption d'eau: <1%

7. ÉQUIPEMENT

Appliquer au rouleau, au pinceau ou au pistolet (airless avec pression > 220 bars; débit > 5.1 L/min Ø; buse > 0.83 mm). Nettoyer l'équipement immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

8. RENFORCEMENT

Le renforcement à utiliser pour POLIGOLD est POTENZIO, un tissu polyester non-tissé de 60 gr/m² fourni par Cimar Produzione srl.

9. SOUTIEN POUR L'APPLICATION

Substrat à base de ciment: le béton doit être vieilli au moins 28 jours et doit avoir une résistance à la traction $\geq 1,5$ MPa. Toute trace de matériau qui tend à se détacher doit être éliminée et la surface doit être régulière, en éliminant la rugosité par abrasion.

Carreaux: ils doivent être bien adhérents et intacts. Les carreaux de porcelaine ou de verre doivent être rendus poreux par abrasion et traités avec un apprêt.

Gaine bitumineuse endommagée: le rouleau doit être bien adhérent et il ne doit pas y avoir de pièces détachées, sinon il devra être réparé. **Métal et bois:** les surfaces doivent être saines et intactes. Utilisez l'apprêt et le tissu de renfort de 60 g/m² dans les joints et les fixations.

10. CONSOMMATION

La consommation dépend de la porosité et de la régularité de la surface. Il est estimé à ca. 1,5 kg/m² en deux ou trois couches. Cette consommation est basée sur l'application au rouleau sur une surface lisse dans des conditions optimales. Des facteurs tels que la porosité de la surface, la méthode d'application et la température peuvent modifier la consommation.

11. INDICATIONS POUR LE STOCKAGE

Température de stockage: 5 ° C à 30 ° C
Stabilité dans l'emballage d'origine: 12 mois
Emballage: lait de 5 kg - 20 kg

12. COULEURS DISPONIBLES

Blanc, rouge, vert, gris, bleu et jaune-tuf.

13. INFORMATIONS SUR L'APPLICATION:

Support: béton, métaux, bois et carreaux:

Lorsque l'apprêt est complètement sec, appliquer la première couche de POLIGOLD avec une consommation de 0,800 kg/m² sur des supports non absorbants - environ 1 kg/m² sur des supports absorbants. Lorsque le produit est frais, étaler le tissu non-tissé TNT POTENZIO avec des feuilles qui se chevauchent sur un minimum de 5 cm, en le broyant avec une brosse pour favoriser la pénétration du produit dans le tissu.

Lorsque le produit est sec, appliquer une nouvelle couche de produit sur le TNT avec une consommation de 0,800 kg/m².

Renforcez toujours avec un tissu POTENZIO dans les zones critiques, telles que les raccords muraux-sols, les traversées de tuyauterie, les cheminées, etc. Pour ce faire, appliquer une bande de tissu correctement coupée sur le POLIGOLD frais, en appuyant pour le tremper et le saturer à nouveau avec suffisamment de POLIGOLD.

ATTENTION: ne pas appliquer plus de 0,5 mm de POLIGOLD en une seule épaisseur.

14. AVERTISSEMENTS

Ne pas appliquer sur des supports avec humidité ascendante. L'humidité résiduelle maximale ne doit pas dépasser 8%.

En été, l'application sur toutes les surfaces, et en particulier sur les surfaces métalliques, doit être effectuée tôt le matin, à l'exception des heures de l'après-midi qui sont trop chaudes.

Assurez-vous que la température ne descend pas en dessous de 10 ° C et que l'humidité relative de l'air ne dépasse pas 80% jusqu'à ce que la membrane soit complètement durcie.

Avant d'appliquer la deuxième couche, assurez-vous que la première est complètement sèche.

Pour les toits dont la pente est inférieure à 3%, des mesures appropriées doivent être prises.

Il est conseillé de ne pas appliquer dans des conditions ou dans des prévisions de pluie.

Le produit n'est pas adapté aux zones de circulation des piétons.

N'appliquez pas de produits de ciment, tels que des colles à carrelage, directement sur le produit. Fournir une barrière appropriée aux alcalis, par exemple, en utilisant du sable de quartz sec.

L'information contenue dans ce document est, au meilleur de nos connaissances, correctes et précises, mais chaque recommandation et suggestion est donnée sans aucune garantie, puisque les conditions d'utilisation sont sous notre contrôle direct. En cas de doute, il est toujours conseillé d'effectuer des essais préliminaires et / ou demander l'intervention de nos techniciens. La Cimar Produzione srl réserve le droit de modifier, remplacer et / ou supprimer des éléments et modifier les données de produit contenues dans cette brochure, sans préavis; dans ce cas, les directions indiquées ici, ne peuvent plus être valide.