



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

WHITEGLASS (peinture acrylique réfléchissante)

fiche technique

Date de révision 19.09.19

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRODUCTEUR

Nom commercial: WHITEGLASS (peinture acrylique réfléchissante)
Producteur : Cimar Produzione Surl sur la base de in Salerno alla via Mecio Gracco 8H/8I- Italy.
Le numéro de téléphone pour les appels d'urgence: Tel +39 089.302418

2. CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Whiteglass est une peinture acrylique blanche à base de résines en émulsion aqueuse et des additifs spéciaux. Le produit sec forme un film flexible, résistant aux intempéries, la réflectivité solaire élevée et la dissipation de rayons infrarouges. Il est adapté à la protection des membranes bitume-polymère; En effet, le pouvoir réflecteur élevé de whiteglass réduit de manière significative la chaleur des rayons solaires, à la fois par rapport à la surface foncée, à la fois en ce qui concerne les autres peintures. Il en suit une réduction significative de la température et des économies d'énergie ainsi importantes pour la climatisation des bâtiments. La réduction de la température et de la lumière diffusée augmente l'efficacité des panneaux photovoltaïques. Elle peut également être appliquée sur le plâtre et les surfaces de béton. Agiter vigoureusement avant utilisation.

3. IDENTIFICATION DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Aspect: liquide visqueux moyen pigmentée
Densité = $1,4 \pm 0,05 \text{ kg / dm}^3$
Résidu sec = $62 \pm 1\%$ PH = 8-9
Teneur en COV: 65 g / l de prêt à l'emploi
Indice de réflectance solaire SRI ≥ 105 (Certificate N°340494 ISTITUTO GIORDANO)
Réaction au feu : BROOF (T2)

4 SECHAGE OU DURCISSEMENT A 23 ° C et 50% HR

Appliquer la première couche après dilution avec de l'eau (environ 10%); la deuxième couche est appliquée après au moins 6 heures, et en tout cas, lorsque la surface est complètement sèche. Il est toujours conseillé d'appliquer deux couches, les surfaces de préférence croisées doivent avoir une pente minimale de 3% et en tout cas suffisante pour permettre à l'eau de pluie de ruissellement. Whiteglass ne convient pas sur des surfaces planes avec une stagnation prolongée de l'eau.

Temps de séchage (23 ° C - 50% d'humidité relative) 6 heures

COULEURS: Blanc.

5. ÉQUIPEMENT

Appliquer au rouleau, pinceau ou au pistolet (airless).

6. SOUTIEN POUR L'APPLICATION

Nettoyer et sécher les surfaces. Sur la gaine bitumineuse, il est conseillé d'attendre 2/3 mois, avant d'appliquer le produit. Sur Extralarge, le fromage mûrit pendant 2/3 jours.

7. CONSOMMATION

La consommation est en fonction de la porosité et de planéité de la surface à traiter. Si elle est appliquée sur les membranes lisses et agées la consommation est de 200 à 300 g / m² par couche, de 350 à 450 g / m² par couche sur les membranes ardoises.

8. INDICATIONS POUR LE STOCKAGE

température de stockage: 5 ° C ÷ 30 ° C Stabilité dans les récipients d'origine: 12 mois
Conditionnement: 20 kg
• Garder les contenants scellés avant utilisation.
• Appliquer à des températures comprises entre + 5 ° C et + 35 ° C

- Préserver du gel, entreposer à des températures > + 5 ° C.
- Ne pas appliquer avec une humidité élevée ou de risque de pluie alors que le film est encore sèche.
- Il est un produit marchable, il est possible de marcher dessus seulement pour l'entretien périodique.

9. AVERTISSEMENTS

Le produit est sensible au gel

Ne pas appliquer sur des surfaces sujettes à la stagnation de l'eau. Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ou humides. Ne pas utiliser pour les réservoirs, sous-sols ou canaux soumis à une contre-poussée d'eau forte ou à de l'eau sous pression. Appliquer à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Il faut éviter les conditions extrêmes de chaleur et de froid pendant l'application. Ne pas appliquer lorsque la température peut descendre en dessous de +5°C pendant le séchage du film de peinture. Ne pas appliquer sur des substrats très chauds car cela accélère le processus de pelliculage de la peinture avec des conséquences négatives sur la cohésion et l'adhérence du produit au substrat. Ne pas appliquer avec un taux d'humidité élevé ou un risque de pluie pendant que le film est en train de sécher. Appliquer la deuxième couche lorsque la première couche est parfaitement sèche. Ce n'est pas un produit piétonnier, il ne peut être piétiné que pour l'entretien périodique. Les nouvelles surfaces bitumineuses, qui viennent d'être appliquées, ont généralement des affleurements de surface d'hydrocarbures qui rendent problématique l'adhérence parfaite du film de revêtement. Après utilisation, nettoyez les outils avec de l'eau et, si le produit a séché, enlevez-le avec de l'alcool blanc.

Caractéristiques de performance CE EN 1504-2	Exigence	Valeur trouvée	Méthode de test
CO ₂ PERMÉABILITÉ	SD >50 m	SD=105 m	EN 1062-6
FORCE D'ADHÉSION PAR TRACTION DIRECTE	≥ 0,8 (0,5) ^{(b)*}	1,59 N/mm ²	EN 1542
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU	CLASSE I SD < 5m CLASSE II 5m ≤ SD ≤ 50 m CLASSE III SD > 50 m	SD=0,28 m	EN 7783
ABSORPTION CAPILLAIRE ET PERMÉABILITÉ À L'EAU	w < 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}	0,01 kg/m ² · h ^{0,5}	EN 1062-3
REJET DE SUBSTANCES DANGEREUSES	DANS LES LIMITES LÉGALES	aucun	

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.