

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Acrisyl Pittura Liscia

PEINTURE LESSIVABLE ACRYL-SILOXANE A L'EAU MATE POUR EXTERIEUR ANTI-MOISSISSURE ANTI-ALGUE



SÉRIE 399

ACRISYL PITTURA LISCIA - V.2024-09-23

DESCRIPTION

ACRISYL PITTURA LISCIA est une peinture à l'eau anti-algue acrylo-siloxanique pour l'extérieur particulièrement hydrofuge, microporeuse, imperméable aux polluants atmosphériques et résistante aux supports alcalins. Elle est résistante même dans les milieux qui présentent des conditions critiques, tels que les milieux marins et industriels, ou dans des climats caractérisés par d'importants écarts thermiques saisonniers.

De plus, elle se caractérise par une excellente résistance au lavage et au milieu alcalin typique des supports en ciment et en général des enduits.

Il peut être appliqué pour re-peindre les R.P.E du Système d'isolation thermique par l'extérieur.

Les meilleurs effets esthétiques sont obtenus avec les applications sur surfaces régulières, bien serrées, caractérisées par des agrégats à granulométrie fine.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 7b2/10c
- Classification AFNOR P 84-403: Classe D2
- Nature du liant: copolymère acrylique avec modification siloxane en émulsion aqueuse
- Classification selon UNI EN 1062-1 (peintures extérieurs)
 - .Brillant selon EN ISO 2813 : classe G₃ (<10 mat)
 - .Epaisseur du feuil sec selon ISO 3233 : classe E₂ (50-100 µm)
 - .Granulométrie selon EN ISO 1524: classe S₁ (<100 µm fin)
 - .Perméabilité à la vapeur d'eau selon EN ISO 7783-2: classe V₁ (Sd<0,14 m haute)
 - .Perméabilité à l'eau liquide selon EN 1062-3: classe W₃ (W≤0,1 faible)
 - .Résistance à la fissuration selon UNI EN 1062-7A: classe A₀ (non pertinent)
 - .Perméabilité au CO₂ selon UNI EN 1062-6: classe C₀ (non pertinent)

Autres caractéristiques

- Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1: 1,4 – 1,6 Kg/l.
 - Résistance au lavage selon UNI 10560: >10000 cycles, excellent.
 - Rétention de la saleté selon UNI 10792: $\Delta L \leq 3$, très faible
 - Résistance aux alcalis UNI 10795: résistant
 - Résistance aux moisissures et algues selon UNI EN 15457 et UNI EN 15458
- ACRISYL PITTURA LISCIA a été formulé en respectant la Théorie de Kuenzle DIN 18550:
 $W < 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{h}^{0.5}$ et $S_d < 2 \text{ m}$
- Réaction au feu EN 13501-1 : Classe A2 s1 d0.
- Pour une consommation ne dépassant pas ce qui est indiqué et une application sur une surface non combustible.
- Séchage (à 25 °C et 65 % d'H.R.): au toucher en 1 heure; recouvrable en 4 heures.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Applicable sur:

- Enduits neufs et anciens à base de liants hydrauliques.
- Surfaces en béton.
- Anciennes peintures et revêtements de nature organique ou minérale, secs, uniformes, absorbants et compacts.
- Matériaux de différente nature minérale pourvu qu'ils soient absorbants.

Les surfaces doivent être préparées spécifiquement en suivant les instructions décrites au paragraphe 'PREPARATION DES FONDS'.

Ne pas appliquer sur les supports qui viennent d'être traités.

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU 59/1.

SUPPORTS REVETUS

Peintures aqueuses, Peintures solvantées, Peintures minérales RME, RPE, RSE appliquer ACRISYL GRIP 9320019 sous-couche garnissante acrylo-siloxane. Si la surface est farinante, appliquer une première couche de ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.

SUPPORTS NON REVETUS

- Béton, Enduit liants hydrauliques, Dalles de béton cellulaire, Briques maçonnerie de parement, Panneaux de fibres ciment: appliquer ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.

- Plâtres de Paris: appliquer une première couche de ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant et ACRISYL GRIP 9320019 sous-couche silicaté pigmenté.

APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1 paragraphe 6.1.
- Eviter les applications en présence d'eau de condensation en surface ou sous l'action directe du soleil.
- Pour ne pas compromettre la réalisation optimale des caractéristiques au niveau esthétique et de performances du produit il est recommandé de l'appliquer aux dites conditions climatiques et de protéger les surfaces contre la pluie et l'humidité pour une durée d'environ 48 heures. De cette façon il est possible de réaliser le séchage complet du produit et sa polymérisation régulière qui a lieu en environ 10 jours.
- Les surfaces devant subir un lessivage par la pluie pendant ces 10 jours environ, pourraient montrer des rayures verticales translucides. Cet événement ne compromet pas les performances du produit et peut être éliminé par nettoyage à haute pression ou suite aux successives précipitations.
- L'application sur surfaces présentant des efflorescences salines ou assujetties à

l'humidité ascendante, n'assure pas d'adhésion du produit au support. Il est donc nécessaire une intervention préalable d'assainissement des maçonneries en utilisant des enduits déshumidifiants NEPTUNUS et sa successive peinture avec le système syloxanique NEPTUNUS.

- La protection des finitions anti moisissure ou anti algues est une caractéristiques sacrificielle: l'efficacité et la durée dans le temps sont fortement conditionnées par le taux d'exposition climatique et environnementale, de la typologie du bâtiment et du choix du système d'application.

- Outils: brosse, rouleau, pistolet, airless

- Nombre de couches: 2 au moins.

- Dilution: avec d'eau

- au brosse et au rouleau: 1ère couche 20 - 25 %; 2ème couche 10- 15 %;

- au pistolet : 1ère couche 25 % ; environ 15 % pour la finition;

- Pour les applications à airless la dilution varie selon l'appareil et la pression de service utilisés

- Nettoyage des outils: à l'eau immédiatement après usage.

- Rendement indicatif: 10-12 m2/l par couche et cela se réfère aux applications sur supports lisses et moyennement absorbants. Il est conseillé de déterminer le rendement effectif en effectuant un essai préliminaire sur le support spécifique.

MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système Teintométrique et avec les colorants COLORADO série 548.

En cas d'emploi de différentes fabrications de produits teintés, mélanger entre elles les différentes productions pour éviter des différences de tonalité.

Dans les interventions à l'extérieur il est de règle d'utiliser toujours les matériaux de la même fabrication d'arête à arête. Pour les travaux où, à cause de force majeure, il est indispensable de continuer sur la même paroi avec une nouvelle fabrication, ne pas réaliser l'association contiguë des teintes. Pour cette association, utiliser d'éventuelles interruptions de continuité de la surface, moulures, arêtes, cavités, etc.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C

Température de conservation minimale: +5 °C

Le produit doit être utilisé de préférence dans les 2 ans suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtes originales non ouvertes et à des température adéquates.

INDICATION DE SECURITE

UE (Dir. 2004/42/CE)

Cat. A/c: Extérieur murs support minéral PA: 40 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 40 g/l COV

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur; après l'utilisation, ne pas disperser les emballages dans la nature, laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Peinture à l'eau lessivable anti-algues anti-moisissure.

Application, sur des surfaces déjà traitées, de la peinture à l'eau lessivable ACRISYL PITTURA LISCIA série 399 à base de résines acryliques siloxaniques en dispersion aqueuse, caractérisée par une lavabilité, selon la UNI 10560,

excellente, en deux couches au moins, dans la quantité déterminée par l'absorption du support.

Fourniture et pose du produit: €/m²