

**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

# Wasserlac Al Quarzo Antialga

PEINTURE LESSIVABLE GARNISSANTE ACRYLIQUE AU QUARZ POUR EXTERIEURS  
RÉSISTANT AUX MOISSURES ET AUX ALGUES

Classement EN 1062-1:  
G<sub>3</sub> E<sub>3</sub> S<sub>2</sub> V<sub>3</sub> W<sub>2</sub> A<sub>0</sub> C<sub>0</sub>



SÉRIE 431

WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA - V.2024-11-06

## DESCRIPTION

WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA est une peinture à l'eau pour extérieurs, dotée d'une excellente résistance aux agents atmosphériques et polluants et un bon point de transpiration.

Grâce à la résine acrylique qui le compose, ce produit a une très grande résistance au lavage et au milieu alcalin typique des supports à base de ciment et, en général, à tous les enduits.

Les pigments et la farine de quartz lui permettent d'être l'idéal pour garantir le remplissage et l'uniformité du support.

L'aspect de la pellicule de WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA appliquée est opaque, légèrement granuleux ou à peau d'orange.

Le système de peinture WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA suivant la théorie de Kunzle, est un protecteur pour la construction car il possède une absorption d'eau capillaire W inférieure à 0,5 kg m<sup>2</sup> h 0,5 et une résistance à la diffusion de la vapeur Sd inférieure à 2 m.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 7b2
- Classification AFNOR P 84-403: Classe D2
- Nature du Liant: copolymère acrylique à émulsion aqueuse

-Classification selon UNI EN 1062-1 (peintures extérieurs)

.Brillant selon EN ISO 2813 : classe G<sub>3</sub> (<10 mat)

.Épaisseur du feuil sec selon ISO 3233 : classe E<sub>3</sub> (100-200 μm)

.Granulométrie selon EN ISO 787-18: classe S<sub>2</sub> (<300 μm medium)

.Perméabilité à la vapeur d'eau selon EN ISO 7783-2: classe V<sub>3</sub> (Sd>1,4 m faible)

.Perméabilité à l'eau liquide selon EN 1062-3: classe W<sub>2</sub> (0,1-0,5 moyenne)

.Résistance à la fissuration selon UNI EN 1062-7A: classe A<sub>0</sub> (non pertinent)

.Perméabilité au CO<sub>2</sub> selon UNI EN 1062-6: classe C<sub>0</sub> (non pertinent)

#### Autres caractéristiques

- Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1: 1,4 – 1,6 kg/l
- Viscosité selon UNI 8902: 60000 ± 2400 cps à 30 °C (viscosimètre rotatif Brookfield)
- Granulométrie maxi grenaille de marbre: 100 µm
- Résistance au lavage selon UNI 10560: >10000 cycles, excellente
- Résistance aux alcalis selon UNI 10795: résistant
- Résistance aux moisissures et algues selon UNI EN 15457 et UNI EN 15458
- Séchage (à 25 °C et 65% d'H.R.): au toucher en 30 minutes; recouvrable après 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 ATOMO 8840001 Fixateur micronisé sans solvant.

#### SUPPORTS NON REVETUS

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

## APPLICATIONS

- Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1.

Température de l'environnement : Min. +8 °C / Max. +35 °C

Humidité relative de l'environnement : <75%

Température du support : Min. +5 °C / Max. + 35 °C

Humidité du support : <10%

- Eviter les applications en présence de buée superficielle ou sous l'action directe du soleil.

- Pour ne pas compromettre la parfaite expression des caractéristiques en termes d'esthétique et de performances du produit, il est recommandé de l'appliquer dans lesdites conditions climatiques et de protéger les surfaces contre la pluie et l'humidité pour environ 48 heures. De cette façon on permet un séchage complet du produit et une polymérisation régulière qui a lieu en 10 jours environ.

- Les surfaces pouvant subir des lessivages provoqués par l'eau de la pluie pendant ces 10 jours, pourraient manifester des rayures verticales translucides. Cet événement ne porte pas préjudice aux performances du produit et peut être éliminé par lavage à l'eau ou suite aux précipitations successives.

- L'application sur surfaces présentant des efflorescences salines ou exposées à l'humidité ascendante, ne garantit pas l'adhérence du produit au support. Il est donc nécessaire une intervention d'assainissement préalable des maçonneries en utilisant des enduits déshumidifiants NEPTUNUS et leur successive peinture avec le système siloxanique SCUDOSIL.

- La protection des finitions anti moisissure ou anti algues est une caractéristique

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 en laine.

- Nombre de couches: 2 couches

- Dilution: avec d'eau.

.au pinceau 1ère couche 30-35%, 2ème couche 20%

.au rouleau 15-20%

- Nettoyage du matériel: à l'eau, immédiatement après usage.

- Rendement indicatif: par 2 couches 4-5 m<sup>2</sup>/l par finitions lisse, 3-4 m<sup>2</sup>/l par finitions avec un léger effet mouchetis correspondant à des supports lisses et d'absorption moyenne. Il est important de calculer le rendement effectif par le biais d'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 boîtages originaux non ouverts 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 hyper lavable acrylique au quartz anti-moisissures anti-algae pour extérieurs.

Applications au pinceau ou au rouleau, sur des supports déjà préparés, de peinture WASSERLAC AL QUARZO ANTIALGA série 431 à base de copolymères acryliques en dispersion aqueuse, charges minérales et quartz ventilé – granulométrie maxi. 0,1 mm, avec une résistance au lavage excellente selon UNI 10560, une perméabilité à la vapor d'eau faible selon UNI EN ISO 7783-2 et une perméabilité à l'eau liquide moyenne selon UNI EN 1062-3, sur 2 couches au moins et suivant les quantités déterminées par l'absorption du support.

Fourniture et pose du matériel € ..... par m2.