

PAINTOP ANTIALGA

PEINTURE EN PHASE AQUEUSE LESSIVABLE AU QUARTZ POUR EXTERIEUR ANTI-MOISSISSURES ANTI-ALGAE

série 638

DESCRIPTION

PAINTOP ANTIALGA est une peinture murale en phase aqueuse, pour extérieur, à base de résines acryliques et charges siliceuses dotée de pouvoir couvrant et masquant sur les irrégularités du support élevés.

La résine acrylique dont elle est composée, confère au produit une haute résistance au lavage et au milieu alcalin typique des supports en ciments et, en général, des enduits.

Il lutte également efficacement contre les formations de moisissures et algues.

Les surfaces vernies avec PAINTOP ANTIALGA prennent un aspect esthétique opaque.

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 'PRÉPARATION DES FONDS'.

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

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 G₃ (<10 mat)
- .Épaisseur du feuillet sec selon ISO 3233 : classe E₃ (100-200 µm)
- .Granulométrie selon EN ISO 787-18: classe S₂ (<300 µm moyenne)
- .Perméabilité à la vapeur d'eau selon EN ISO 7783-2: classe V₃ (Sd>1,4 m faible)
- .Perméabilité à l'eau liquide selon EN 1062-3: classe W₂ (0,1-0,5 moyenne)
- .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: 1,67 ± 0,05 kg/l
- Viscosité selon UNI 8902: 52000 ± 4000 cps à 30 °C (viscosimètre rotatif Brookfield)
- Granulométrie maxi grenaille de marbre: 100 µm.
- Résistance au lavage selon UNI 10560: >5000 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.

PRÉPARATION 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

PAINTOP ANTIALGA

PEINTURE EN PHASE AQUEUSE LESSIVABLE AU QUARTZ POUR EXTERIEUR ANTI-MOISSISSURES ANTI-ALGAE

série 638

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.
- On ne conseille pas l'application au airless à cause de l'action abrasive des charges siliceuses du produit.
- Nombre de couches: 2 couches
- Dilution: avec d'eau; 1ère couche 35-40%, 2ème couche 20-25%
- Nettoyage du matériel: à l'eau, immédiatement après usage.
-

Rendement indicatif: 7-8 m²/l par couche, appliquées sur supports lisses et moyennement absorbants. Il est opportun 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 boîtages originaux non ouverts et à des températures 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

Applications, sur surfaces déjà préparées, de peinture à l'eau anti-moisissures anti-algae PAINTOP ANTIALGA série 638, à base de résines acryliques à émulsion aqueuse et quartz sélectionné ayant une granulométrie maximale de 0,1 mm, en au moins 2 couches, dans les quantités déterminées par l'absorption du support. Fourniture et pose du matériel € m².

Le SAN MARCO GROUP garantit que les informations contenues sur cette fiche sont fournies sur la base de son expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques; toutefois, il ne peut être tenu responsable des résultats obtenus après leur utilisation car les conditions d'application ne sont pas sous son contrôle. Il est cependant conseillé de toujours vérifier si le produit est approprié à chaque cas spécifique. La présente annule et remplace la fiche précédente. Pour plus d'informations +39 041 4569322