

# ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA

PEINTURE ACRYL-SILOXANE LESSIVABLE ANTI-MOISSISSURE ANTI-ALGUE POUR EXTERIEUR

série 634

## DESCRIPTION

ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA est une peinture à l'eau à base de résines acryliques siloxaniques et d'agrégats à haut pouvoir garnissant, pour la protection des surfaces murales à l'extérieur.

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

Particulièrement hydrofuge, microporeuse (sa haute transpiration favorise le passage naturel de la vapeur à travers la maçonnerie), haute résistance au lavage, résistance aux agents atmosphériques et polluants et à l'alcalinité typique des supports en ciments et, en général, des enduits.

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

## 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 G<sub>3</sub> (<10 mat)  
.Épaisseur du feuillet 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 moyenne)  
.Perméabilité à la vapeur d'eau selon EN ISO 7783-2: classe V<sub>1</sub> (Sd<0,14 m haute)  
.Perméabilité à l'eau liquide selon EN 1062-3: classe W<sub>3</sub> (W≤0,1 faible)  
.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: 1,45 – 1,6 Kg/l.
  - Viscosité de conditionnement selon UNI 8902: 48000 ± 3200 cps à 30 °C (viscosimètre rotatif Brookfield).
  - Granulométrie: 0,125 mm maxi
  - Résistance au lavage selon UNI 10560: >10000 cycles, excellente
  - Résistance aux alcalis UNI 10795: résistant
  - Résistance aux moisissures et algues selon UNI EN 15457 et UNI EN 15458
- ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA a été formulé en

respectant la Théorie de Kuenzle DIN 18550: W<0,5 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0.5</sup> et Sd<2 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 30 minutes; recouvrable en 4 heures.

## 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.
- Éviter 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 siloxanique NEPTUNUS.
- 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 de laine
- Nombre de couches: 2 au moins.
- Il est conseillé d'appliquer la première couche au pinceau

# ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA

PEINTURE ACRYL-SILOXANE LESSIVABLE ANTI-MOISSISURE ANTI-ALGUE POUR EXTERIEUR

série 634

et la seconde au rouleau de laine;

- Dilution: avec d'eau
- au brosse: 1ère couche 35-40%; 2ème couche 20-25%;
- au rouleau: 10-15 %.
- Nettoyage des outils: à l'eau immédiatement après usage.
- Rendement indicatif: 4 à 5 m<sup>2</sup>/l pour les finitions lisses et 3 à 4 m<sup>2</sup>/l pour les finitions avec léger effet « peau d'orange », par 2 couches sur des surfaces lisses et moyennement absorbantes. Il est donc conseillé de déterminer le rendement effectif en effectuant un essai préalable sur le support spécifique.

## MISE A LA TEINTE

La coloration peut être obtenue par le Système Teintométrique Marcromie 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. C: Extérieur murs support minéral PA: 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

Teneur maximal du produit: 40 g/l COV

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique; Conserver hors de portée des enfants; Ne pas jeter les résidus à l'égoût;

Porter un vêtement de protection et des gants appropriés; En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. 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 acrylo-siloxane de remplissage anti-moisissures

anti-algues.

Applications, sur des surfaces déjà traitées, de la peinture à l'eau ACRISYL PITTURA RIEMPITIVA série 634 à base de copolymères acryliques et siloxane en dispersion aqueuse, caractérisée par un lavage, selon la méthode UNI 10560 excellent, par une perméabilité à l'eau liquide selon UNI EN 1062-3 faible, et par une Perméabilité à la vapeur d'eau selon UNI EN ISO 7783-2 élevée, en deux couches au moins, dans la quantité déterminée par l'absorption du support.

Fourniture et pose du produit: ..... €/m<sup>2</sup>.

*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*