

TOP-OXANE

PEINTURE ACRYL-SILOXANE SEMI-EPAIS ANTI-MOISSISSURE ANTI-ALGUE

DESCRIPTION

Peinture garnissant d'aspect mat minéral profond, pour la protection et la décoration des surfaces murales à l'extérieur. Idéal pour repeindre :

- RPE du Système d'isolation thermique par l'extérieur
- Rénovateur d'anciens revêtements souples d'imperméabilité
- Peinture films minces
- Excellente perméabilité, bonne résistance à l'encrassement et aux algues

SUPPORTS D'APPLICATION

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.
- RPE du Système d'isolation thermique par l'extérieur.
- Anciennes revêtements souples d'imperméabilité.

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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 7b2/10c (+de 40% de résine siloxane)
- Classification AFNOR P 84-403: Classe D2-D3
- Nature du liant: copolymère acrylique avec modification siloxane en émulsion aqueuse
- Brillant selon EN ISO 2813 : classe G3 (<10 mat)
- Classification normalisé selon UNI EN 1062-1 : E3-S2-V1-W3-A0-C0 (D2)
- E4-S2-V1-W3-A1-C0 (D3)
- .Epaisseur du feuil sec selon ISO 3233 : classe E3 (100-200 µm) en D2, classe E4 (200-400 µm) en D3
- .Granulométrie selon EN ISO 787-18: classe S2 (<300 µm moyenne)
- .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 en D2 / A1 en D3
- .Perméabilité au CO2 selon UNI EN 1062-6: classe C0

Autres caractéristiques:

Marquace CE selon EN 15824

- Masse volumique selon UNI EN ISO 2811-1: 1,50 ± 0,05 Kg/l

- Résistance aux alcalis UNI 10795: résistant

-Résistance aux moisissures et algues selon UNI EN 15457 et UNI EN 15458

TOP-OXANE 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 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 ou COLORFIS. 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 ou COLORIFS

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.

TOP-OXANE

PEINTURE ACRYL-SILOXANE SEMI-EPAIS ANTI-MOISSISSURE ANTI-ALGUE

- 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 méché spécial façade, pistolet

- Nombre de couches: 2 au moins.

- Dilution: avec d'eau

- au brosse: 1ère couche 35-40%; 2ème couche 20-25%;

- au rouleau: 10-15 %.

- au pistolet: 10-20%

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

- Rendement indicatif D2: 3 à 5 m²/l par 2 couches sur des surfaces lisses et moyennement absorbantes.

- Rendement indicatif D3: 2 à 3 m²/l (environ 500g/m²) 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.

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.

Date: Février 2024

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.