

AMPHISILAN FAÇADE

Peinture mate de ravalement classes D2 et D3 à base de résine siloxane avec effet photo-catalytique pour façades propres.

Conforme à la norme FD T 30-808, 3.2.1



DESCRIPTION

Liant	Résine siloxane en émulsion.
Classification AFNOR	Famille I, classe 10c (NF T 36-005)
Fonction	Peinture de ravalement mate destinée à la rénovation d'anciens bâtiments types monuments historiques ainsi qu'à la rénovation des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur. La peinture de façade AmphiSilan réunit les avantages des peintures dispersions et celles des peintures silicatées classiques. Applicable sur anciennes peintures bien adhérentes silicatées ou en dispersion, enduits minéraux, béton, fibres-ciment, maçonneries en briques.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> résistant aux intempéries, hydrophobe, <input type="checkbox"/> effet photo-catalytique, donc auto-nettoyant <input type="checkbox"/> microporeux, excellente perméabilité à la vapeur d'eau, perméable au CO₂, <input type="checkbox"/> conforme à la norme FD T 30-808, 3.2.1 avec un taux de résine siloxane bien supérieur à 40%, <input type="checkbox"/> très opacifiant, <input type="checkbox"/> classement D2 ou D3 selon le système appliqué, <input type="checkbox"/> résistant aux agents agressifs de la pollution, <input type="checkbox"/> contient une protection de film contre les algues et mousses, <input type="checkbox"/> non thermoplastique, <input type="checkbox"/> diluable à l'eau, pratiquement sans odeur, respectueux de l'environnement.
Conditionnement	Blanc: 12,5 L. Teintes: 2,5 L – 5 L – 15 L
Mise à la teinte	Peut être teinté avec le système ColorExpress®. Pour éviter des nuances possibles dues à des mélanges successifs, il faut veiller à préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu.
Aspect	Mat
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Stocker le produit hors de portée des enfants. Bien refermer les récipients entamés.
Densité	Env. 1,45
Classement EN 1062-1	D2: E ₃ V ₁ W ₃ A ₀ D3: E ₄ V ₁ W ₃ A ₀
Extrait sec pondéral	Env. 65%



MISE EN ŒUVRE

Supports appropriés	Neufs : Béton banché ou préfabriqué de granulats courants ou de granulats légers, de type parement soigné et conforme à la norme NF P 18-210 (DTU 23.1) ou à la norme NF P 10-210 (DTU 22.1). Enduit à base de liants hydrauliques traditionnel conforme à la norme NF P 15-201 (DTU 26.1) ou prêt à gâcher. Anciens : De même nature que les supports neufs, recouverts ou non d'anciennes peintures non écaillées.
Préparation des supports	<p>Les supports doivent être durs, sains, compacts et secs, et faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations et la couche d'impression.</p> <p>Béton, enduits à base de revêtements hydrauliques, revêtus ou non d'une ancienne peinture organique : Application d'une couche d'impression de AmphiSilan Fixateur Pigmenté. Selon l'état du support, AmphiSilan Fixateur Pigmenté peut être remplacé par Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499).</p> <p>Plâtre de Paris, neuf ou ancien, après élimination des anciennes peintures non adhérentes : Application d'une couche d'impression de Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499). Pour un système D3, prévoir préalablement une couche d'AmphiSilan Compact.</p> <p>Briques et maçonneries de parement : Application d'une couche d'impression de AmphiSilan Fixateur Pigmenté. Pour un système D3, prévoir préalablement une couche d'AmphiSilan Compact.</p> <p>Panneaux de fibres-ciment : Application d'une couche d'impression de Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499). Pour un système D3, prévoir préalablement une couche d'AmphiSilan Compact.</p> <p>Peintures dispersions bien adhérentes : Application d'une couche d'impression de AmphiSilan Fixateur Pigmenté. Pour un système D3, prévoir préalablement une couche d'AmphiSilan Compact. Selon l'état du support, AmphiSilan Fixateur Pigmenté peut être remplacé par Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499).</p> <p>Système d'isolation thermique par l'extérieur : Application d'une couche d'impression de AmphiSilan Fixateur Pigmenté. Pour un système D3, prévoir préalablement une couche d'AmphiSilan Compact.</p> <p>Peintures ou revêtements minéraux : Application d'une couche d'impression de AmphiSilan Fixateur Pigmenté. Pour un système D3, prévoir préalablement une couche d'AmphiSilan Compact.</p>
Système d'application	Appliquer 2 couches d'AmphiSilan après la préparation du support.
Consommation / Rendement	<p>Les quantités indiquées ci-dessous sont valables pour une couche sur support lisse. Elles peuvent être plus élevées sur des supports rugueux. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.</p> <p><u>Fixateur selon support</u> : AmphiSilan Fixateur Pigmenté : env. 150 à 200 ml/m² ou Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499) : env. 150 à 200 ml/m². Le Fixateur est inutile sur support sain, non pulvéulent et bien adhérent.</p> <p><u>Finition D2</u> : AmphiSilan Façade : 2 x 150 à 200 ml/m² ou 5 à 6 m²/L.</p> <p><u>Finition D3</u> : AmphiSilan Compact : environ 200 à 270 ml/m² (350 à 450 g/m²) suivi de AmphiSilan Façade : 150 à 200 ml/m² ou 5 à 6 m²/L.</p>
Mode d'application	A la brosse ou rouleau (Polyamide Mèche Texturé 12/14 mm pour support lisse et 18 mm pour supports structurés). Projection à l'airless : Angle de projection : 50°, Buse : 0,018 – 0,026"; Pression : 150 – 180 bars
Conditions d'application	Température supérieure à + 5°C et inférieure à 30° C, hygrométrie inférieure à 80 %.
Temps de séchage	A 20°C et 65 % d'humidité relative : Sec et recouvrable après 12 heures; sec à cœur : après 3 jours. Remarque: une température inférieure ou une humidité plus importante augmentent le temps de séchage.
Nettoyage des outils	A l'eau immédiatement après emploi.
Recommandations	Il est déconseillé d'appliquer le produit sur un support surchauffé, par fort vent, brouillard, menace de pluie ou de gel. Le travail sur des grandes surfaces doit être organisé pour éviter les reprises. Le produit teinté appliqué sur une façade ou une paroi doit porter le même numéro de fabrication, assurant ainsi une unité des teintes.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Consignes de sécurité

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Conserver hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon. Ne pas jeter les résidus à l'égout, dans les cours d'eaux et en terre. Protéger les yeux et la peau des projections. En cas d'ingestion, demander aussitôt le conseil d'un médecin, car la flore intestinale peut être détruite. Appliquer uniquement à la brosse ou au rouleau.

Destruction

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Séchés, les restes de matériau durcis peuvent être détruits comme des déchets de chantier, anciennes peintures durcies ou comme ordures ménagères selon CED 08 01 12 : déchets de peintures et vernis autres que visés à la rubrique CED 08 01 11.

Teneur maximale en COV en UE

pour ce produit (catégorie A /c) : max. 40g/l (2010). Teneur en COV du produit : max 10 g/l.

Fiche Technique Amphisilan Façade - Edition 05/2010

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.