

Amphisilan Façade

Peinture de ravalement à base de résine siloxane pure de classe D2 (E3 V1 W3 A0) dotée d'un effet photo-catalytique, pour travaux courants. Extérieur.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Peinture de ravalement à base de résine siloxane pure idéale pour la rénovation d'anciens bâtiments types monuments historiques ainsi qu'à la rénovation des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur. Applicable sur anciennes peintures bien adhérentes silicatées ou en dispersion, enduits minéraux, béton, fibres-ciment sans amiante, maçonneries en briques.

Propriétés

- Grande durabilité du film : résiste aux intempéries grâce à un agent de protection contre le développement des algues et champignons.
- Polyvalent : utilisable en extérieur et intérieur: idéale en rénovation pour un aspect mat profond, dans les lieux tels que les églises ou préaux.
- Dotée d'un effet photo-catalytique, faible sensibilité à l'encrassement. Accroche des salissures limitée.
- Liant siloxane pur : perméabilité à la vapeur d'eau accrue tout en respectant l'hygrométrie du support.
- Conforme à la norme FD T 30-808 (taux de résine siloxane supérieur à 40%), permettant au produit de bénéficier des avantages d'une peinture en dispersion alliés à ceux d'une peinture silicate.

Liant

Liant siloxane en émulsion.

Conditionnement

5L - 15L

Teintes

Peut être teinté avec le système ColorExpress®, en teintes pastel uniquement. 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.

Degré de brillance / Aspect

2 sous 85° / Mat Minéral

Conservation

24 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.

Données techniques

- Densité: Env 1.45
- Classement selon EN 1062-1: D2: E3 V1 W3 A0
- Classification AFNOR: Famille I, classe 10c (NF T 36-005)

Application

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 DTU 26.1 (Travaux d'enduit de mortiers) ou prêt à gâcher.
Anciens : De même nature que les supports neufs, recouverts ou non d'anciennes peintures non écaillées.



FICHE TECHNIQUE

Système d'application	Appliquer 2 couches d'AmphiSilan façade après préparation du support.
Méthode d'application	Brosse et rouleau Polyamide torsadé haute résistance 20 mm de type Caparol 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
Système de couches	<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. Ils devront être préparés conformément aux indications les concernant dans le DTU 59.1.</p> <p>Béton, enduits à base de revêtements hydrauliques, revêtus ou non d'une ancienne peinture organique : Application d'une couche d'impression de Fixateur LF Pigmenté. Selon l'état du support, Fixateur LF Pigmenté peut être remplacé par Dupa Haftgrund (dilué si besoin à max 20% de diluant cellulosique) ou Capatex Fix Thix ou encore Caparol 610 Putzgrund.</p> <p>Plâtre de Paris, neuf ou ancien, après élimination des anciennes peintures non adhérentes : Application d'une couche d'impression de Dupa Haftgrund (dilué si besoin à max 20% de diluant cellulosique)</p> <p>Briques et maçonneries de parement : Application d'une couche d'impression de Fixateur LF Pigmenté.</p> <p>Panneaux de fibres-ciment sans amiante : Application d'une couche d'impression de Dupa Haftgrund (dilué si besoin à max 20% de diluant cellulosique).</p> <p>Peintures dispersions bien adhérentes : Application d'une couche d'impression de Fixateur LF Pigmenté. Selon l'état du support, Fixateur LF Pigmenté peut être remplacé par Dupa Haftgrund (dilué si besoin à 20% de diluant cellulosique) ou Capatex Fix Thix.</p> <p>Système d'isolation thermique par l'extérieur si étude préalable favorable : Suivant résultat d'étude préalable</p> <p>Peintures ou revêtements minéraux : Application d'une couche d'impression de Fixateur LF Pigmenté ou de Caparol 610 Putzgrund.</p>
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>Fixateur selon support : Fixateur LF Pigmenté : env. 120 à 150 ml/m² ou Dupa Haftgrund (dilué à 20% maximum de diluant cellulosique) : env. 150 à 200 ml/m² . (voir détails dans la rubrique "système de couches). Le Fixateur est inutile sur support sain, non pulvérulent et bien adhérent.</p> <p>Finition : AmphiSilan Façade : 2 x 125 ml/m² soit 8 m²/L. Vérification de la consommation par un essai sur la surface à traiter.</p>
Conditions de mise en œuvre	Température supérieure à + 5° C et inférieure à 35°C, hygrométrie inférieure à 80 %.
Séchage/Temps de séchage	<p>A 23° C et 50 % d'humidité relative :</p> <p>Sec et recouvrable après 12 heures; sec à coeur : après 3 jours. Remarque: une température inférieure ou une humidité plus importante augmentent le temps de séchage.</p>
Nettoyage des outils	A l'eau immédiatement après emploi.

Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1), 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : www.ademe.fr.

Valeur limite de COV en UE

Pour ce produit (catégorie A /c) : max. 40 g/l (2010).Teneur en COV du produit : max 20 g/l.

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77
Fax: (+33) 3 22 38 39 78
E-mail: info@caparol.fr
Voir aussi notre site: www.caparol.fr



Fiche technique Amphisilan Façade - Edition: août 2025

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.

DAW France S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némó - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr