

Amphisilan Façade

Peinture mate de ravalement classes D2 à base de résine siloxane avec effet photo-catalytique.



Description de produit

Domaine d'utilisation	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 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 sans amiante, maçonneries en briques. Utilisable en intérieur : idéale en rénovation pour un aspect mat profond, dans les lieux tels que les églises ou préaux
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> - Résistant aux intempéries, hydrophobe, - Effet photo-catalytique, donc auto-nettoyant, - Microporeux, excellente perméabilité à la vapeur d'eau, perméable au CO₂, - Conforme à la norme FD T 30-808, (taux de résine siloxane supérieur à 40%) - Résistant aux agents agressifs de la pollution
Liant	Résine siloxane en émulsion.
Conditionnement	5L - 15L
Teintes	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.
Degré de brillance / Aspect	Mat : 2 sous 85°
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.
Données techniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 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.
Système d'application	Appliquer 2 couches d'AmphiSilan façade après préparation du support.



Méthode d'application	<p>Brosse et rouleau Polyamide torsadé haute résistance 20 mm de type Caparol</p> <p>OU rouleau polyamide Mèche Texturé 12/14 mm pour support lisse et 18 mm pour supports structurés.</p> <p>Projection à l'airless : Angle de projection : 50° ; Buse : 0,018 – 0,026"; Pression :150 – 180 bars</p>
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 AmphiSilan Fixateur Pigmenté. Selon l'état du support, AmphiSilan Fixateur Pigmenté peut être remplacé par Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499), ou Dupa Haftgrund (dilué 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 Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499) ou Dupa Haftgrund (dilué à max 20% de diluant cellulosique) ou Dupa Fix Grund (dilué à 10% de diluant cellulosique).</p> <p>Briques et maçonneries de parement : Application d'une couche d'impression de AmphiSilan Fixateur Pigmenté.</p> <p>Panneaux de fibres-ciment sans amiante : Application d'une couche d'impression de Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499) ou Dupa Haftgrund (dilué à max 20% de diluant cellulosique).</p> <p>Peintures dispersions bien adhérentes : 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) ou Capatex Fix Thix.</p> <p>Système d'isolation thermique par l'extérieur si étude préalable favorable : Application d'une couche d'impression de AmphiSilan Fixateur Pigmenté ou Dupa Haftgrund (dilué à max 20% de diluant cellulosique) ou Dupa Fix Grund (dilué à 10% de diluant cellulosique).</p> <p>Peintures ou revêtements minéraux : Application d'une couche d'impression d'AmphiSilan Fixateur 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 : AmphiSilan Fixateur Pigmenté : env. 150 à 200 ml/m² ou Dupagrund (dilué à 20% de Diluant 499) ou Dupa Haftgrund (dilué à 20% Maxi 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 d'emploi	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. 40g/l (2010). Teneur en COV du produit : max 10 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: janvier 2021

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.R.L. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr