



DESTINATION

Extérieur.
Supports neufs et anciens.
Couche de base du système d'Isolation Thermique par l'Extérieure PPG ISOL PAE+.

PROPRIETES

- Répond aux réglementations incendies en vigueur.
- Produit prêt à l'emploi à utiliser en période froide et humide.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect en pot	Pâte onctueuse fibrée.
Teintes	Blanc naturel.
Densité Norme EURL PL 004 en kg/dm ³	1,83 (±0,1) kg/dm ³
Temps de séchage 23 °C et 50% HR	24 heures minimum entre 2 passes ou avant le revêtement de finition Produit à séchage rapide, à appliquer dans des conditions de températures comprises entre 1 et 15°C et un taux d'humidité relative inférieur à 90%. Le produit doit être totalement sec à cœur avant recouvrement.
Rendement	Environ 5 kg/m ² en deux passes. L'épaisseur de la couche de base devra être supérieure à 2 mm.
Conditionnement	Seau de 25 kg.

MISE EN ŒUVRE

Supports admissibles :

Extérieur : Bétons et enduits de base de liants hydrauliques visés par la norme NF DTU 59.1, neufs ou anciens, recouverts ou non d'anciennes peintures en bon état.

Système Collé : Maçonneries de pierres revêtues d'un enduit conforme à la norme NF DTU 26.1. Parois de béton banché. Pâtes de verre ou grés cérame (de format inférieur à 7,5 x 7,5 cm).

Système fixé mécaniquement par chevilles : Maçonneries de parpaings de briques, de bloc de béton cellulaire, revêtues ou non d'un enduit ciment. Maçonneries de pierres revêtues d'un enduit conforme à la norme NF DTU 26.1. Parois de béton banché ou préfabriqué. Pâtes de verre ou grés cérame (de format inférieur à 7,5 x 7,5 cm).

Ces supports peuvent être également recouverts de peinture ou d'un revêtement organique épais.

Préparation des fonds :

Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 en extérieur et au DTA PPG ISOL PAE +.
Si nécessaire, à l'extérieur, assainissement préalable fongicide et algicide avec PPG Solution AL (consulter la Fiche Technique).

PPG ISOL 1C+FH

Enduit ignifugé en pâte prête à l'emploi à base de copolymères acryliques, spécial périodes froides et humides

Septembre 2016

SYSTÈME D'APPLICATION

Système	PPG ISOL PAE +
Produit	PPG ISOL 1C + FH
Matériel d'application	Lisseuse Inox Lisseuse crantée 8x8 Matériel de projection

Respecter les délais de séchage.

1^{re} couche : application de 3,5 kg/m² de produit prêt à l'emploi.

Marouflage de l'armature.

2^e couche : application de 1,5 kg/m² après 24h de séchage.

Matériel d'application Lisseuse Inox, lisseuse inox crantée 8x8, matériel de projection basse pression.

Dilution Prêt à l'emploi. Homogénéiser à l'aide d'un mélangeur électrique lent (max 300 trs/mn).

Nettoyage du matériel A l'eau immédiatement après utilisation.
Au décapant si le produit a séché.

OBSERVATIONS

Conditions limites d'application Appliquer par une température comprise entre +1°C et +15°C et un taux d'humidité relative de 90% maximum. Ne pas appliquer par temps de gel et d'averses menaçantes. Par temps froid et humide, le séchage peut nécessiter plusieurs jours. Il doit être complet avant application du revêtement prévu. Eviter tous risques de gel 24 h après l'application du produit.

Conservation 24 mois en emballage d'origine non entamé. Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Fiche de données de sécurité disponible sur le site www.quickfds.com.

Produit en phase aqueuse non soumis à étiquetage.

CLASSIFICATION

Classification AFNOR AFNOR : NFT 36-005 - Famille 4- Classe 4b

Classification COV Non concerné par la directive COV.



PPG AC - France

Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison cedex
Tél. 01 57 61 00 00 - Fax : 01 57 61 06 10