



### 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.

## CARACTÉRISTIQUES

|   |   |
|---|---|
| <b>Aspect en pot</b>                                      | Pâte onctueuse fibrée.  |
| <b>Teintes</b>  | Blanc naturel.  |
| <b>Densité</b><br>Norme EURL PL 004 en kg/dm <sup>3</sup> | 1,75 (±0,1) kg/dm <sup>3</sup>  |
| <b>Temps de séchage</b><br>23 °C et 50% HR                | 24 heures minimum entre 2 passes, puis avant le revêtement de finition.<br>Le séchage peut varier en fonction des conditions climatiques. |
| <b>Rendement</b>  | Environ 5,5 kg/m <sup>2</sup> en deux passes. L'épaisseur de la couche de base devra être supérieure à 2 mm.                              |
| <b>Conditionnement</b>                                    | 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+

Enduit ignifugé en pâte prête à l'emploi à base de copolymères acryliques

Septembre 2016

## SYSTÈME D'APPLICATION

|                        |   |
|------------------------|---|
| Système                | PPG ISOL PAE+   |
| Produit                | PPG ISOL 1C+  |
| Matériel d'application | Lisseuse Inox<br>Lisseuse crantée 8x8<br>Matériel de projection |

Respecter les délais de séchage.

1<sup>re</sup> couche : application de 2,8 kg/m<sup>2</sup> de produit prêt à l'emploi.

Marouflage de l'armature.

2<sup>e</sup> couche : application de 2,7 kg/m<sup>2</sup> 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** Température d'application et du support supérieure à 5°C et inférieure à 30°C, humidité relative inférieure à 80%. Ne pas appliquer en plein soleil ou sur un support surchauffé, sous la pluie ou sur un support gorgé d'eau, sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures, par grand vent.

**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](http://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