

# PRB COLOR SILOFLEX

REVÊTEMENT SEMI-ÉPAIS SOUPLE IGNIFUGÉ

ADJUVANTÉ DE RÉSINE SILOXANE



## Les + de PRB COLOR SILOFLEX

- + Protection et décoration des façades faïencées ou micro-fissurées
- + Finition lisse
- + Aspect mat légèrement velouté
- + Excellente tenue aux U.V.
- + Faible encrassement par effet perlant

NFT 36-005 : Famille I –

Classe 7b2/ DTU 42.1 /

NFT 34-720 / NFP 84-403 : D3/A2 (I1)

Classification Européenne : G<sub>3</sub> E<sub>4</sub> S<sub>1</sub> V<sub>1</sub> W<sub>2</sub> A<sub>2</sub> C<sub>1</sub>

Prêt à l'emploi



### CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 6 kg et 17 kg.
- Palette de 0,432 t soit 72 seaux de 6 kg.
- Palette de 0,408 t soit 24 seaux de 17 kg.

CONSERVATION : 12 mois.

### CONSUMMATION D<sub>3</sub>A<sub>2</sub> (I<sub>1</sub>)

- 1<sup>ère</sup> solution :
  - 1 couche de PRB CRÉPIFOND G : 300 g/m<sup>2</sup>
  - 1 couche intermédiaire de PRB COLOR SILOFLEX pure : 300 g/m<sup>2</sup>
  - 1 couche de finition de PRB COLOR SILOFLEX pure : 450 g/m<sup>2</sup>
- 2<sup>ème</sup> solution :
  - 1 couche de PRB COLOR SILOFLEX diluée de 2 à 5 % : 300 g/m<sup>2</sup>
  - 1 couche de finition de PRB COLOR SILOFLEX pure : 450 g/m<sup>2</sup>
  - 750 g/m<sup>2</sup> mini (en 2 passes) pour cette peinture de classe D3A2 (I1)

NB : Ces consommations sont annoncées pour des porosités moyennes et en état de surface plan et lisse.

COULEUR : Teintes des nuanciers PRB et Sun+.

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- Peinture extérieure pour l'entretien et la rénovation des maçonneries enduites, faïencées ou micro fissurées.
- Idéale pour l'entretien des revêtements plastiques semi épais, des anciens revêtements d'imperméabilisé, des revêtements plastiques épais ainsi que l'entretien et la rénovation d'aspect d'anciens systèmes ITE, finition mince.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

#### SUPPORTS EXTÉRIEURS :

- Bétons banchés de granulats courants ou granulats légers, ragrésés ou non (D.T.U. 23.1).
- Panneaux préfabriqués, béton ou maçonnerie d'éléments, enduits traditionnels (D.T.U. 26.1) ou monocouches.
- Autres supports qui sont visés par la norme NFP 74-201-1 (DTU 59.1)
  - Mortier de plâtre
  - Dalles de béton cellulaire
  - Briques
  - Rénovation d'aspect des systèmes ITE avec enduit mince sur isolant.

### SUPPORTS INTERDITS

- Sols
- Métaux, bois, matières plastiques, revêtements collés ou scellés en pâte de verre, céramique.
- Surfaces horizontales (sauf les bandeaux, corniches, appuis de fenêtres de largeur limitée et sous faces de balcons)

Pour d'autres supports consulter le service technique PRB.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- PRB COLOR SILOFLEX ne doit pas être appliqué :
- Par des températures inférieures à 5°C et supérieures à 35°C.

- Sur maçonnerie gelée et/ou en cours de gel ou de dégel.
- Sur maçonnerie humide par temps de pluie ou brouillard (forte hygrométrie).
- Par vent chaud et sec (l'évaporation accélérée du produit peut provoquer un séchage trop rapide et peut entraîner l'apparition de reprise, (nuançage par exemple).
- L'air ambiant ne doit pas présenter une hygrométrie supérieure à 80 %, risque de cloquage sur support très humide en permanence ou intermittence.
- Pour éviter un nuançage, il est conseillé d'utiliser un seul lot de fabrication pour une même façade ou de terminer à des arrêts naturels.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Résine copolymère acrylique photoréticulable et résine siloxane.
- Charges minérales.
- Dioxyde de titane.
- Carbone de calcium.
- Adjuvants spécifiques.
- Eau.

### PRODUIT

- Aspect : Liquide prêt à l'emploi.
- pH : 8,5
- Densité à 20° C : 1,40 ± 0,05
- Viscosité à 20° C : 400 ps

- Temps de séchage à 20° C et 65 % d'humidité relative :
  - Sec au toucher : 6 heures
  - 1<sup>ère</sup> couche recouvrable à : 24 heures.

## MISE EN ŒUVRE

### Préparation des supports

- La préparation des supports doit être conforme au DTU 59.1.
- Les supports devront être plans, secs propres, sains solides, dépourvus de toutes pulvérulences ou traces d'huile de décoffrage.
- Traiter les supports contaminés par les mousses et autres verdissures avec PRB ACTIDÉMOUSSE FLASH (cf voir fiche technique).
- Sur les métaux ferreux, ne pas appliquer la peinture PRB COLOR SILOFLEX sans avoir passé une couche anti-corrosion après une préparation adéquate du support.

### Sur des fonds anciens (peinture, ancien enduit...):

- Vérifier l'état des revêtements à conserver (adhérents, propres, non soufflés ; non écaillés, ni décollés...).
- Garantir, préalablement la compatibilité de la peinture PRB COLOR SILOFLEX
- Si nécessaire, traiter au préalable avec le fixateur de fond PRB ACCROFOND I dans le cas (cf voir fiche technique).

### APPLICATION

#### PRÉPARATION DU PRODUIT :

- Bien mélanger le produit à faible vitesse (500 tr/min.)

#### MISE EN ŒUVRE :

- Tous les supports doivent être traités avec le régulateur de fond PRB CRÉPIFOND G ou PRB COLOR SILOFLEX diluée de 2 à 5 % d'eau propre. PRB COLOR SILOFLEX peut-être passée à la brosse ou au rouleau.
- Pour une application en 2 passes [Classe A<sub>2</sub> (I<sub>1</sub>)] :
  - Première couche de peinture diluée de 2 à 5 % maximum d'eau propre
  - Laisser sécher 6 heures minimum, en fonction de conditions météorologiques.

- Deuxième couche de peinture pure en passe croisées avec la première. Cette deuxième couche devra être faite sur une première couche sèche au toucher.
- NB : Sur les supports recouverts de revêtements organiques (DTU 59.1), appliquer une couche de PRB COLOR SILOFLEX diluée à 2 à 5 % et 1 couche de PRB COLOR SILOFLEX pure.
- PRB COLOR SILOFLEX étant prêt à l'emploi, tout ajout autre que l'eau est interdit et annulerait la garantie du fabricant.

NB : Nettoyage des outils à l'eau froide.

Fiche Technique - Mars 2017