

# PRB COLOR SILOXANE

PEINTURE À BASE DE RÉSINE SILOXANE



## Les + de PRB COLOR SILOXANE

- + Protection et décoration des façades
- + Aspect mat
- + Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, laisse respirer le support.
- + Haut pouvoir couvrant et garnissant
- + Remarquable résistance aux intempéries et à l'encrassement

NFT 36-005 : Famille I - Classe 10C

DTU 59.1

NF EN 1062-1 (NF T 34-722): A0 (D2)

NF EN 1062-1 : G<sub>3</sub> E<sub>3</sub> S<sub>1</sub> V<sub>1</sub> W<sub>3</sub> A<sub>0</sub> C<sub>0</sub>



### CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 6 kg et 20 kg.
- Palette de 0,432 t soit 72 seaux de 6 kg.
- Palette de 0,480 t soit 24 seaux de 20 kg.



CONSERVATION : 24 mois.

### CONSOMMATION

- 1<sup>ère</sup> couche : PRB COLOR SILOXANE diluée de 2 à 5 % d'eau : 300 g/m<sup>2</sup>.
  - 2<sup>ème</sup> couche : PRB COLOR SILOXANE pure : 300 g/m<sup>2</sup>.
- Environ 600 g/m<sup>2</sup> minimum pour les deux couches.
- La consommation sera fonction du mode d'application ainsi que de la rugosité du support.

COULEUR : Teintes des nuanciers PRB et Sun+.



## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

PRB COLOR SILOXANE est utilisé sur murs intérieurs et extérieurs, neuf et rénovation.

### PROPRIÉTÉS

PRB COLOR SILOXANE présente :

- Une excellente perméabilité à la vapeur d'eau qui permet la respiration des supports.
- Une très bonne dureté de surface.
- Un pouvoir couvrant élevé.
- Une très bonne résistance à l'encrassement et peu de sensibilité aux microorganismes.
- Une excellente résistance en milieu agressif.
- Une excellente tenue aux UV.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

#### INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS :

- **Supports neufs et anciens :**
  - Béton ragréé ou non.
  - Maçonneries de petits éléments (parpaings, briques...) enduites au mortier traditionnels et/ou monocouche, (DTU 26.1).
  - Enduits à l'ancienne à base de chaux.
  - Plâtre sur murs intérieurs seulement.
  - Briques à bâtir brut (6 x 11 x 22).
  - Pierres (corniches, blocs d'angles, bandeaux, modénatures,...).
- **Façades en service, peintes :**
  - Peintures silicatées, enduits minéraux et organiques, ayant conservés une bonne adhérence.

### SUPPORTS INTERDITS

- Sols.
- Surfaces horizontales à l'exception des (tableaux, voussures, corniches, appuis de fenêtres de largeur limitée).
- Métal, bois, matières plastiques, revêtements collés ou scellés en pâte de verre, céramique.
- Revêtements d'imperméabilité.

POUR TOUT AUTRE SUPPORT, CONSULTER LE SERVICE TECHNIQUE PRB.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Le support doit être sec, avec une température superficielle comprise entre 5°C et 35°C.
- L'air ambiant ne doit pas présenter une hygrométrie supérieure à 80 %, risque de cloquage sur support très humide en permanence ou par intermittence.
- Ne pas appliquer par temps de gel par vent chaud et sec.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Résine siloxane.
- Copolymère acrylique en dispersion.
- Dioxyde de titane.
- Carbonate de calcium.
- Agents actifs encapsulés pour une libération progressive des algicides et fongicides.

- Adjuvants spécifiques.
- Eau.

### PRODUIT

- **Aspect : liquide prêt à l'emploi**
- pH : 9,4 ± 0,5.
- Densité : 1,5 ± 0,05.
- Extrait sec pondéral : 67 ± 2 %.

- Résistance à la vapeur d'eau sd H2O : 0,05 m pour une épaisseur théorique de 155 µm.
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 400 g/m<sup>2</sup>.jrs, soit 17 g/m<sup>2</sup>.h.

- Coefficient d'absorption d'eau w : 0,04 Kg/m<sup>2</sup>.h0,5.
- Sec au toucher : 2 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 ACTI FLASH (cf voir fiche technique).
- Les arêtes supérieures des surfaces verticales doivent être protégées, ainsi que toutes surfaces risquant d'être dégradées (surfaces métalliques, bois, verre...).
- Dans le cas de grandes surfaces, afin d'éviter les risques de reprises, la surface doit être partagée en panneaux de façon que l'application se fasse sur l'ensemble du panneau sans interruption.

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

- **Vérifier** : l'état des revêtements à conserver (adhérent, propre, non soufflés, non écaillés ni décollés...).
- **Garantir** préalablement la compatibilité de PRB COLOR SILOXANE sur les revêtements conservés.
- **Assurer** une préparation adéquate du support ou du revêtement existant.
- Traiter impérativement les supports contaminés par des mousses et autres verdissements par le PRB ACTI FLASH.

En cas de doute consulter le service technique PRB.

### APPLICATION

#### Matériel d'application :

- Manchon polyamide méché ou texturé 18-20 mm en fonction du support.
- Brosse.
- Airless.

NB : Nettoyage des outils à l'eau froide.

### PRÉPARATION DU PRODUIT :

- Avant emploi, bien mélanger le produit à faible vitesse (500 tr/min)

### MISE EN ŒUVRE :

- Première couche de PRB COLOR SILOXANE diluée de 2 à 5 % d'eau propre.
- Laisser sécher de 8 à 24 heures en fonction de conditions météorologiques

- Deuxième couche de PRB COLOR SILOXANE, pure, sur une première couche sèche au toucher, en passe croisées.

Fiche Technique - 28 août 2025