

# PRB COLOR SILOXANE

PEINTURE À BASE DE RÉSINE SILOXANE



## Les **+** de PRB COLOR SILOXANE

- +** Protection et décoration des façades
- +** Aspect mat profond
- +** Excellente perméabilité à la vapeur d'eau et excellente résistance aux intempéries grâce à son liant hydrophobe
- +** Haut pouvoir couvrant et garnissant, grand confort d'application
- +** Excellent comportement au vieillissement

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>

Prêt à l'emploi



### 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...) enduits 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.
- Agent de protection de film encapsulé.
- 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 fonds sur support neuf doit être conforme au DTU 59.1.

Ceux-ci devront être entre autre :

- Plans, secs, propres, sains, solides, exempts de toute pulvérulence, trace, huile de décoffrage ou tout résidu pouvant nuire à la bonne adhérence de la peinture.
- Les arêtes supérieures devront être protégées (couvertine, chaperon,...).

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 verdissement 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 :**  
Bien mélanger le produit à faible vitesse (500 tr/min.).
- **Mise en œuvre :**  
Application en passes croisées.
- **Couche de fond : PRB COLOR SILOXANE** diluée avec 2 à 5 % d'eau propre.

- Laisser sécher entre 8 et 24 heures en fonction des conditions météorologiques, dans tous les cas, la 2ème couche doit se faire sur une première couche sèche au toucher.
- **Couche de finition :**  
**PRB COLOR SILOXANE pure.**

Fiche Technique - 1<sup>er</sup> Juin 2022

La fiche technique fournie a pour seul objectif d'informer notre clientèle sur les particularités du produit. Les renseignements qui y figurent reposent sur une connaissance actuelle. Il est conseillé à l'utilisateur de vérifier avant utilisation si cette fiche n'a pas été renouvelée par une autre plus récente. Les conditions de garantie de nos produits, procédés et systèmes sont précisées au début de ce catalogue. Retrouvez-les également en ligne sur [www.prb.fr](http://www.prb.fr), ainsi que tous les documents réglementaires et de sécurité.

PRB COLOR SILOXANE  
PEINTURES : PEINTURES EXTÉRIEURES

PEINTURE