

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**

Famille I – Classe 10c selon
NFT 30-808 / NFP 84-403 : D2
NFT 36-005 / DTU 59.1 / NFT 30-804 /
Classification Européenne :
G₃ E₃ S₁ V₁ W₃ A₀ C₀

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.

CONSUMMATION

- **1^{ère} couche** : PRB COLOR SILOXANE diluée de 2 à 5 % d'eau : 300 g/m².
 - **2^{ème} couche** : PRB COLOR SILOXANE pure : 300 g/m².
- Environ 600 g/m² 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.
- 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/m².jrs, soit 17 g/m².h.

- Coefficient d'absorption d'eau w :
0,04 Kg/m².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.

En cas de doute consulter le service technique PRB.

APPLICATION

- **Préparation du produit** :
 - Bien mélanger le produit à faible vitesse (500 tr/min.).
- **Mise en œuvre** :
PRB COLOR SILOXANE peut être passée à la brosse ou au rouleau 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 2^{ème} couche doit se faire sur une première couche sèche au toucher.
- Couche de finition :
PRB COLOR SILOXANE pure.

NB : Nettoyage des outils à l'eau froide.