

# PRB COLOR SILOCRYL

PEINTURE ADDITIVÉE RÉSINE SILOXANE



## Les de PRB COLOR SILOCRYL

- Protection et décoration des façades
- Aspect mat
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau et excellente résistance aux intempéries grâce à son liant hydrophobe
- Très bonne résistance à l'encrassement
- Excellent comportement au vieillissement

NFT 36-005 : Famille I - Classe 7b2  
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.

### CONSUMMATION

- 1<sup>ère</sup> couche : PRB COLOR SILOCRYL diluée de 2 à 5 % d'eau : 200 à 250 g/m<sup>2</sup>.
- 2<sup>ème</sup> couche : PRB COLOR SILOCRYL pure : 200 à 300 g/m<sup>2</sup>.
- PRB ACCROFOND I : 150 g/m<sup>2</sup>.

**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

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

Peinture extérieure ou intérieure à base de copolymères en dispersion aqueuse et résines siloxane, pour la protection et la décoration des façades. Son aspect après application et séchage est mat.

Avantages et points forts :

- Pouvoir couvrant élevé.
- Très bonne résistance à l'encrassement et peu de sensibilité aux microorganismes.
- Bonne résistance en milieu agressif.
- Excellente tenue aux U.V.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

#### SUPPORTS EXTÉRIEURS :

- Bétons banchés et ragrés (D.T.U. 23.1),
- Panneaux préfabriqués, enduits traditionnels (D.T.U. 26.1) ou monocouches.
- Système d'isolation avec enduit mince sur isolant.

#### SUPPORTS INTÉRIEURS :

- Tous les supports extérieurs cités ci-dessus et les supports plâtres (carreaux, enduits).
- Panneaux de bois (CTBH, CTBX).

Pour d'autres supports consulter le service technique PRB.

### SUPPORTS INTERDITS

- Sols.
- Métaux, bois, matières plastiques, revêtements collés ou scellés en pâte de verre, céramique.
- Revêtements d'imperméabilisation.
- 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 SILOCRYL 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, (nuancage 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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Copolymères acryliques, additif et résine siloxane en phase aqueuse.
- Charges minérales.
- Pigments minéraux.

- Dioxyde de titane.
- Carbone de calcium.
- Adjuvants spécifiques.
- Eau.

### PRODUIT

- Aspect : Liquide prêt à l'emploi.
- pH : 8,9 ± 0,5.
- Densité : 1,50 ± 0,05.
- Extrait sec pondéral : 67 ± 2 %.

- Temps de séchage à 20°C et 65 % d'humidité relative : 8 h.
- Sec au toucher : environ 2 h.

## 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 revêtement à conserver (adhérents, propres, non soufflés ; non écaillés, ni décollés...).
- Garantir, préalablement la compatibilité de la peinture PRB COLOR SILOCRYL.

**NB** : L'application éventuelle du fixateur de fond PRB ACCROFOND I et le choix définitif de la peinture se réalisent sous la responsabilité de l'applicateur qui sera le seul apte à juger de la qualité du support et l'utilisation préalable d'un fixateur.

**NB** : Laisser sécher la couche de traitement au préalable.

### APPLICATION

#### Matériel d'application :

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

**NB** : Nettoyage des outils à l'eau froide.

#### PRÉPARATION DU PRODUIT :

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

#### MISE EN ŒUVRE :

- Première couche de peinture diluée de 2 à 5 % d'eau propre.
- Laisser sécher de 8 à 24 heures en fonction de conditions météorologiques. Cette deuxième couche devra être faite sur une première couche sèche au toucher.

- Deuxième couche de peinture pure en passe croisées avec la première.

- PRB COLOR SILOCRYL étant prête à l'emploi, tout ajout autre que l'eau est interdit et annulerait la garantie du fabricant.