

PRB COLOR SILOCRYL



**PEINTURE À BASE DE RÉSINE SILOXANE
POUR LA PROTECTION ET LA DÉCORATION
DES FAÇADES**

**NORMES DE RÉFÉRENCE :
FAMILLE 1 - CLASSE 7B2 (10C)
CLASSIFICATION EUROPÉENNE :
G3 S1 E3 V1 W3 A0**

**Excellente perméabilité à la vapeur
d'eau et excellente résistance
aux intempéries et aux salissures
biologiques grâce à son liant
hydrophobe.**

**Excellent comportement au
vieillessement et très bonne tenue
aux agressions dues à la pollution
atmosphérique.**

**S'utilise sur supports neufs ou anciens
en intérieur ou en extérieur.**

**Existe en blanc
et dans des couleurs
de la gamme PRB.**

DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

• USAGE

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**.

Elle est dotée de propriétés :

- **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 30 ° C.
- Sur maçonnerie gelée et/ou en cours de gel ou de dégel.
- Sur maçonnerie humide par temps de pluie ou brouillard (forte hydrométrie).
- 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.
- Les revêtements de teintes foncés, ne sont pas (Coefficient de teintes foncés, ne sont pas (Coefficient $\geq 0,7$ ne sont pas visés par la norme NFP 74620161 (DTU 59.1).
- D'une fabrication à l'autre : il peut y avoir de légères variations de teintes. Avant l'application, il est indispensable de vérifier que les seaux portent bien le même numéro de fabrication. Dans le cas contraire, pour éviter un risque de nuancage, il faut terminer à des arrêts naturels.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• COMPOSITION

- Copolymères acryliques, additif et résine siloxane en phase aqueuse.
- Charges minérales,
- Pigments minéraux, eau.
- Dioxyde de titane.
- Carbone de calcium.

- Adjuvants spécifiques.
- Eau.

• PRODUIT

- Aspect : Liquide prêt à l'emploi.
- pH : $\pm 8,15$
- Densité g/cm³ : $\pm 1,50$
- Temps de séchage à 20° et 65% d'humidité relative : 8h
- Sec au toucher : environ 2h
- 1^{ère} couche recouvrable à : 8 à 24 heures. (en fonction des conditions hygrométriques)

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 le **PRB ACTIDÉMOUSSE** (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'apporteur 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

• Préparation du produit :

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

• Mise en œuvre :

PRB COLOR SILOCRYL peut-être passé à la brosse ou au rouleau.

- Première couche de peinture diluée de 5 à 10 % d'eau propre
- Laisser sécher de 12 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.

- Nettoyage des outils à l'eau froide.

CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 20 et 6 kg.
- Palette de 22 seaux de 20 kg soit 440 kg.
- Palette de 72 seaux de 6 kg soit 432 kg.



CONSERVATION

- Stockage à l'abri du gel et des hautes températures (de l'ordre de 40°C) dans son conditionnement d'origine, garantie 12 mois.

NB : Tout seau entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre de ses propriétés

CONSOMMATION MOYENNE

1^{ère} couche :

PRB COLOR SILOCRYL

dilué de 5 à 10 % d'eau : 200 à 250 g/m².

2^{ème} couche :

PRB COLOR SILOCRYL

pure : 200 à 300 g/m².

PRB ACCROFOND I : 150 g/m².

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



PRB COLOR SILOCRYL

**PEINTURES
DÉCORATIVES D2**