

PRB COLOR SILOCRYL



PEINTURE ADDITIVÉE RÉSINE SILOXANE POUR LA PROTECTION ET LA DÉCORATION DES FAÇADES

Normes de référence :
Famille I – Classe 7b2 (10c)
selon NFT 36-005
Classification Européenne :
G₃ E₃ S₁ V₁ W₃ A₀ C₀

- **Excellente perméabilité à la vapeur d'eau et excellente résistance aux intempéries et aux salissures biologiques grâce à son liant hydrophobe**
- **Excellent comportement au vieillissement et très bonne tenue aux agressions dues à la pollution atmosphérique**
- **Disponible en blanc et dans les gammes de couleurs PRB 208 et 1000 teintes**



DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS, NEUF ET RÉNOVATION

• 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.

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 ragrésés (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 hygrométrie).
- 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 $\alpha \geq 0,7$ ne sont pas visés par la norme NFP 74-201-1 (DTU 59.1).
- Pour éviter un nuancage, il est conseillé d'utiliser un seul lot de fabrication pour une même façade ou de terminer à des arrêts naturels.

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 : $\pm 8,15$
- Densité : $1,50 \pm 0,05$
- Temps de séchage à 20°C et 65 % d'humidité relative : 8 h
- Sec au toucher : environ 2 h
- 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 **PRB ACTIDÉMOUSSE 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

- **Préparation du produit :**
 - Bien mélanger le produit à faible vitesse (500 tr/min.).
- **Mise en œuvre :**
 - **PRB COLOR SILOCRYL** peut-être passé à la brosse ou au rouleau.
 - Première couche de peinture diluée de 2 à 5 % 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.

NB : 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.



20 kg

6 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

- **1^{ère} couche :**
PRB COLOR SILOCRYL
diluée de 2 à 5 % 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.

Attention : nouveau format de seau à venir.
Veuillez noter la future palettisation :
24 seaux de 20 kg, soit 480 kg.
Pour plus de renseignements, contacter le service Commande.



Technologie permettant l'application de teintes soutenues et foncées en façade.