PRB COLOR SILOCRYL

Peinture additivée siloxane

> Aspect mat profond, bonne couvrance et opacité
> Effet perlant, esthétique durable
> Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, laisse respirer le support
> Très bonne résistance à l'encrassement, aux UV et intempéries
> Adapté au bord de mer



Prêt à l'emploi

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

PRB Sun+

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.

Couleur : Nuancier Harmony.

Consommation :
- 1ère couche : PRB COLOR SILOCRYL diluée de 2 à 5 % d'eau : 200 à 250 g/m².
- 2ème couche : PRB COLOR SILOCRYL pure : 200 à 300 g/m².

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

NFT 36-005: Famille I - Classe 7b2/10c
DTU 59.1

NF EN 1062-1 (NF T 34-722) : A0 (D2)
NF EN 1062-1: G_3 E_3 S_1 V_1 W_3 A_0 C_0

Domaine d'emploi

USAGE

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

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

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 ragréés (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 extérieurs :
- 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)

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, (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.

Données techniques

COMPOSITION

- Copolymères acryliques, additif siloxane.
- 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 %.
- Brillant spéculaire à 85° < 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 seront plans, secs, propres, sains et solides, dépourvus de toute pulvérulence ou trace d'huile de décoffrage.
- Nettoyer (PRB ACTI FLASH / PRB ACTI NET), rincer à haute pression afin d'éliminer les résidus restant, et/ou traiter préalablement les supports contaminés par des micro-organismes (PRB ACTI PREV / PRB ACTI PREV BOOSTÉ cf. technique des produits). Laisser sécher avant application.
- 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 soufflées ; 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.
- Airless.

NB : Nettoyage après usage des outils à l'eau froide claire.

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.
- 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.

Fiche Technique -27 Août 2026

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, ainsi que tous les documents règlementaires et de sécurité.