PRB COLOR SILOFLEX

Revêtement semi-épais souple ignifugé additivé siloxané

> Protection et décoration des façades faïencées ou micro-fissurées
> Finition lisse mat à légèrement velouté
> Effet perlant, esthétique durable
> Excellente tenue aux U.V
> Adapté au bord de mer



Conditionnement :

- Seaux plastiques de 6 kg et 17 kg.
- Palette de 0,432 t soit 72 seaux de 6 kg.
- Palette de 0,408 t soit 24 seaux de 17 kg.

Conservation : 24 mois.

Couleur : Nuancier Harmony

NFT 36-005: Famille I - Classe 7b2/10C
DTU 59.1 - DTU 42.1
NF T 34-722: D3 (A1) - I1 (A2)
NF EN 1062-1: $G_3E_4S_1V_1W_2A_{1-2}C_1$

Consommation :

Classement AFNOR	A1(D3) DTU 59.1	A2(I1) selon NF DTU 42.1 :
Classement GESWAC	$G_3E_4S_1V_1W_2A_1C_1$	$G_3E_4S_1V_1W_2A_2C_1$
Primaire	1 Couche de primaire PRB CRÉPIFOND G (300 g/m²) ou PRB Primfix (250 g/m²) ou PRB Crépifond S (150 g/m²) ou PRB COLOR SILOFLEX diluée à 2 à 5 % (300 g/m²)	1 Couche de primaire PRB CRÉPIFOND G (300 g/m²) ou PRB Primfix (250 g/m²) ou PRB Crépifond S (150 g/m²) ou PRB COLOR SILOFLEX diluée à 2 à 5 % (300 g/m²)
Finition	1 couche de finition PRB COLOR SILOFLEX pure : 300 g/m²	1 couche de finition PRB COLOR SILOFLEX pure : 350 g/m²

NB : Ces consommations sont annoncées pour des porosités moyennes et en état de surface plan et lisse. Sur support à relief important, une seconde couche peut être nécessaire.

Prêt à l'emploi

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

FR FIRE RESISTANT IGNIFUGE

PRB Sun+

FDES Verified Inies

Domaine d'emploi

USAGE

- Peinture extérieure pour l'entretien et la rénovation des maçonneries enduites, faïencées ou micro fissurées.
- Idéale pour l'entretien des revêtements plastiques semi épais, des anciens revêtements d'imperméabilité, des revêtements plastiques épais ainsi que l'entretien et la rénovation d'aspect d'anciens systèmes ITE, finition mince.

SUPPORTS ADMISSIBLES

Supports extérieurs :

- Bétons banchés de granulats courants ou granulats légers, ragréés ou non (DTU 23.1).
- Panneaux préfabriqués, béton ou maçonnerie d'éléments, enduits traditionnels (DTU 26.1) ou monocouches.

Autres supports qui sont visés par la norme NFP 74-201-1 (DTU 59.1)

- Mortier de plâtre.
- Dalles de béton cellulaire.
- Briques.
- Rénovation d'aspect des systèmes ITE avec enduit mince sur isolant.

SUPPORTS INTERDITS

- Sols.
- Métaux, bois, matières plastiques, revêtements collés ou scellés en pâte de verre, céramique.
- 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 SILOFLEX 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 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.
- Pour éviter un nuançage, il est conseillé d'utiliser un seul lot de fabrication pour une même façade ou de terminer à des arrêts naturels.

Données techniques

COMPOSITION

- Résine copolymère acrylique photoréticulable et Additif siloxane.
- Charges minérales.
- Agents actifs encapsulés pour une libération progressive des algicides et fongicides.
- Adjuvants spécifiques.
- Eau.

PRODUIT

- Aspect : Liquide prêt à l'emploi.
- pH : 8,5 ± 0,5.
- Densité à 20° C : 1,40 ± 0,05.
- Extrait sec pondéral : 69 ± 2 %.
- Temps de séchage à 20° C et 65 % d'hygrométrie relative :
  - Sec au toucher : 6 heures.
  - Recouvrement possible après 24 heures.

Mise en œuvre

PRÉPARATION DES FONDS

- La préparation des supports doit être conforme aux DTU 59.1 & 42.1.
- Les supports devront être plans, secs propres, sains solides, dépourvus de toutes pulvérulences ou traces 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.
- Sur les métaux ferreux, ne pas appliquer la peinture PRB COLOR SILOFLEX sans avoir passé une couche anti-corrosion après une préparation adéquate du support.

Sur des fonds anciens (peinture, ancien enduit…) :

- Vérifier l'état des revêtements à conserver (adhérents, propres, non soufflés ; non écaillés, ni décollés…).
- Garantir, préalablement la compatibilité de la peinture PRB COLOR SILOFLEX
- Si nécessaire, traiter au préalable avec le fixateur de fond PRB ACCROFOND I ou PRB CRÉPIFOND S (cf voir fiche technique).

APPLICATION

Matériel d'application :

- Manchon polyamide méché ou texturé 18-24 mm en fonction du support.
- Brosse.

NB : Nettoyage des outils à l'eau froide.

Préparation du produit :

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

Mise en œuvre :

- Tous les supports doivent être traités avec le régulateur de fond PRB CRÉPIFOND G ou PRB COLOR SILOFLEX diluée de 2 à 5 % d'eau propre ou PRB CRÉPIFOND S si la cohésion de surface du support est douteuse.

NB : Sur les supports recouverts de revêtements organiques (DTU 59.1), appliquer une couche de PRB COLOR SILOFLEX diluée à 2 à 5 % et 1 couche de PRB COLOR SILOFLEX pure.

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

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.