PRB COLOR SILOXANE

Peinture à base de résine siloxane

> Aspect mat haut de gamme
> Haut pouvoir couvrant et opacifiant
> Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, laisse respirer le support
> Effet perlant, remarquable résistance aux intempéries et à l'encrassement
> Excellente tenue aux UV



Prêt à l'emploi

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

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.

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

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

Environ 600 g/m² minimum pour les deux couches.
- La consommation sera fonction du mode d'application ainsi que de la rugosité du support..

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 SILOXANE est utilisé sur murs intérieurs et extérieurs, neuf et rénovation.

PROPRIÉTÉS

PRB COLOR SILOXANE présente :
- Une excellente perméabilité à la vapeur d'eau qui permet la respiration des supports.
- Une très bonne dureté de surface.
- Un pouvoir couvrant élevé.
- Une très bonne résistance a l'encrassement et peu de sensibilité aux microorganismes.
- Une excellente résistance en milieu agressif.
- Une excellente tenue aux UV.

SUPPORTS ADMISSIBLES

Intérieurs et extérieurs :

Supports neufs et anciens :
- Béton ragréé ou non.
- Maçonneries de petits éléments (parpaings, briques…) enduites au mortier traditionnels et/ou monocouche, (DTU 26.1).
- Enduits à l'ancienne à base de chaux.
- Plâtre sur murs intérieurs seulement.
- Briques à bâtir brut (6 x 11 x 22).
- Pierres (corniches, blocs d'angles, bandeaux, modénatures,…).

Façades en service, peintes :
- Peintures silicatées, enduits minéraux et organiques, ayant conservés une bonne adhérence.

SUPPORTS INTERDITS
- Sols.
- Surfaces horizontales à l'exception des (tableaux, voussures, corniches, appuis de fenêtres de largeur limitée).
- Métal, bois, matières plastiques, revêtements collés ou scellés en pâte de verre, céramique.
- Revêtements d'imperméabilité.

Pour tout autre support, consulter le service technique PRB.

CONDITIONS D'APPLICATION
- Le support doit être sec, avec une température superficielle comprise entre 5°C et 35°C.
- L'air ambiant ne doit pas présenter une hygrométrie supérieure à 80 %, risque de cloquage sur support très humide en permanence ou par intermittence.
- Ne pas appliquer par temps de gel par vent chaud et sec.

Données techniques

COMPOSITION
- Résine siloxane.
- Copolymère acrylique en dispersion.
- Dioxyde de titane.
- Carbonate de calcium.
- Agents actifs encapsulés pour une libération progressive des algicides et fongicides.
- Adjuvants spécifiques.
- Eau.

PRODUIT
- Aspect : Liquide prêt à l'emploi.
- pH : 9,4 ± 0,5.
- Densité : 1,5 ± 0,05.
- Extrait sec pondéral : 67 ± 2 %.
- Résistance à la vapeur d'eau sd H20 : 0,05 m pour une épaisseur théorique de 155 µm.
- Perméabilité à la vapeur d'eau : 400 g/m².jrs, soit 17 g/m².h.
- Coefficient d'absorption d'eau w : 0,04 Kg/m².h0,5.
- Sec au toucher : 2 heures.

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 SILOXANE sur les revêtements conservés.
- Assurer une préparation adéquate du support ou du revêtement existant.
- 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.

En cas de doute consulter le service technique PRB.

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 PRB COLOR SILOXANE dilué de 2 à 5% d'eau propre.
- Laisser sécher de 8 à 24 heures en fonction de conditions météorologiques.
- Deuxième couche de PRB COLOR SILOXANE, pure, sur une première couche sèche au toucher, en passe croisées.

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.