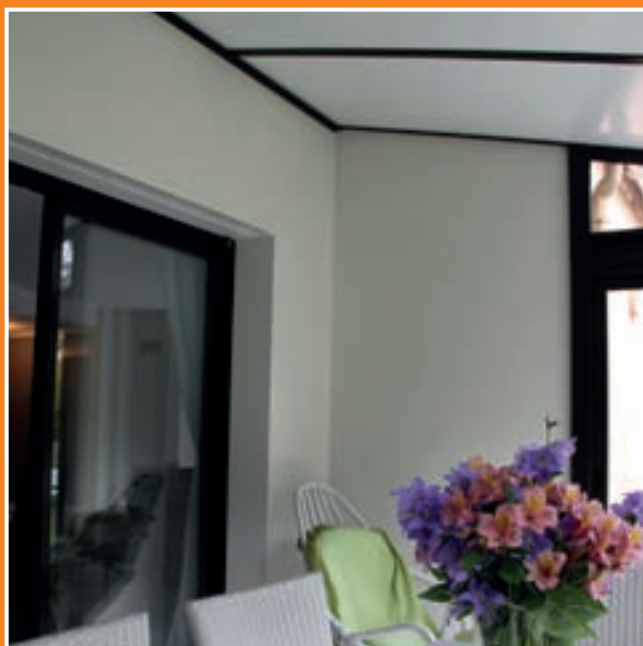


PRB COLOR SILOXANE



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

NORMES DE RÉFÉRENCE :
DTU 59.1 / NFT 30-804 / NFT 30-808 / NFP 84-403 : D2
NFT 36.005 : FAMILLE 1 - CLASSE 10C
CLASSIFICATION EUROPÉENNE :
G3 S1 E3 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.**

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

**Grand confort d'application et
haut pouvoir couvrant, associé à
un aspect mat.**

DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

• 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 à 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, et sa 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• COMPOSITION

- Résine siloxane.
- Copolymère acrylique en dispersion.
- Dioxyde de titane.
- Carbonate de calcium.
- Adjuvants spécifiques.
- Eau.

• PRODUIT

- Aspect : liquide prêt à l'emploi
- pH..... 9 ± 0.5
- Densité g/cm³ 1.6 ± 0.1
- Résistance à la vapeur d'eau
sd H₂O..... 0.05 m pour
une épaisseur
théorique
de 155 µm
soit 17 g (m².h)
- Flux de vapeur d'eau 400 g/m².jrs
- Coefficient d'absorption d'eau w 0.04 Kg/m².h^{1/2}
- Temps de séchage à 20° c et 65 %
d'humidité relative : 1 à 4 H.
- Sec au toucher : 4 heures.
- 1ère couche recouvrable à :..... 8 à 24 heures
(en fonction des conditions hygrométriques.)

CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 20 kg.
- Palette de 22 seaux soit 440 kg
sous gaine thermorétractable.



20 kg

MISE EN ŒUVRE

• PRÉPARATION DES SUPPORTS

La préparation des fonds sur support neuf doit être conforme au DTU 59.1.

Ceux-ci devront être entre autre :

- Plans, secs, propres, sains, solides, exempts de toute pulvérulence, trace, huile de décoffrage ou tout résidus pouvant nuire à la bonne adhérence de la peinture.
- Les arêtes supérieures devront être protégées (couvertine, chaperon,...)

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

- **Vérifier** : l'état des revêtements à conserver (adhérent, propre, non soufflés, non écaillés ni décollés...).
- **Garantir** préalablement la compatibilité de **PRB COLOR SILOXANE** sur les revêtements conservés.
- **Assurer** une préparation adéquate du support ou du revêtement existant.

En cas de doute consulter le service technique PRB

• APPLICATION

• Préparation du produit :

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

• Mise en œuvre :

- PRB COLOR SILOXANE** peut être passée à la brosse ou au rouleau en passes croisées.
- Couche de fond : **PRB COLOR SILOXANE** diluée avec 5 à 10 % d'eau propre.
- Laisser sécher entre 6 et 24 heures en fonction des conditions météorologiques, dans tout les cas, la 2ème couche doit se faire sur une première couche sèche au toucher, sans « tac ».
- Couche de finition : **PRB COLOR SILOXANE** pure ou diluée jusqu'à 5% maximum avec de l'eau.
- Nettoyage des outils à l'eau froide.

CONSERVATION

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

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 SILOXANE dilué de 5 à 10 % d'eau : 300 g/m².

2^{ème} couche :

PRB COLOR SILOXANE 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.