

# PRB CRÉPOXANE F et M



## ENDUIT ORGANIQUE STRUCTURÉ ADDITIVÉ SILOXANE POUR LA PROTECTION ET LA DÉCORATION DES FAÇADES

Normes de référence :  
NFP 84-403 : D3 / DTU 59.1 /  
NFT 30-700 et NFT 30-808  
Classification Européenne :  
G<sub>3</sub> E<sub>5</sub> S<sub>3</sub> V<sub>2</sub> W<sub>3</sub> A<sub>0</sub> C<sub>0</sub>  
**PRB CRÉPOXANE F**  
NFT 36-005 : Famille II – Classe 3  
**PRB CRÉPOXANE M**  
NFT 36-005 : Famille II – Classe 3

- Revêtement prêt à l'emploi à base de siloxane
- Il s'utilise en finition talochée, roulée et écrasée
- Revêtement à effet perlant après finition
- Disponible en blanc et dans les gammes de couleurs PRB 208 et 1000 teintés



## DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS, NEUF ET RÉNOVATION

### • USAGE

- PRB CRÉPOXANE peut être aussi bien utilisé en rénovation qu'en travaux neufs en tant qu'enduit de finition.
- Revêtement de finition de l'ITE PRB (voir tableau).

### • DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Pour les prescriptions d'emploi et de mise en œuvre se reporter aux règles du DTU 59.1.

### • SUPPORTS ADMISSIBLES

- **Supports extérieurs :**  
Bétons banchés et ragrésés (D.T.U. 23.1), panneaux préfabriqués, enduits traditionnels (D.T.U. 26.1) ou monocouches.
- **Supports intérieurs :**  
Tous les supports extérieurs cités ci-dessus et les supports plâtres (carreaux, enduits).  
Panneaux de bois (CTBH, CTBX).

### • SUPPORTS INTERDITS

- Anciens revêtements d'imperméabilisation.
- Dans le cas de support exposé à des remontées d'humidité par capillarité (soubassements).
- Dans le cas de surfaces horizontales ou inclinées de moins de 45 % exposées à la pluie (appuis de fenêtre, balcons).
- Métaux.

### • CONDITIONS D'APPLICATION

- **PRB CRÉPOXANE** ne doit pas être appliqué :
  - Par des températures inférieures à 5°C et supérieures à 30°C.
  - Sur de la maçonnerie gelée ou en cours de gel ou de dégel.
  - Sur de la maçonnerie humide par temps de pluie ou brouillard (forte hygrométrie).
  - Par vent chaud et sec (l'évaporation accélérée provoque un séchage trop rapide et peut entraîner l'apparition de reprises).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### • COMPOSITION

- Polymères dont résine siloxane en phase aqueuse.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.
- Pigments minéraux.

### • PRODUIT

- Densité : 1,9 ± 0,05
- pH : 8,5
- Granulométrie : **PRB CRÉPOXANE F**  $\approx$  1 mm  
**PRB CRÉPOXANE M**  $\approx$  1,8 mm
- Extrait sec : 85,5 ± 0,5 %

## MISE EN ŒUVRE

### • PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Toute application de **PRB CRÉPOXANE** devra se faire sur des supports plans, secs, propres, sains et solides, dépourvus de toute pulvérulence ou trace d'huile de décoffrage.
- Pour les supports extérieurs n'assurant pas eux-mêmes leur imperméabilisation tels que maçonnerie brute (briques, parpaings) : réaliser un sous-enduit TRADITIONNEL ou monocouche. Laisser sécher au minimum 1 mois avant l'application du **PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G** et du **PRB CRÉPOXANE**.

- Pour un béton ragréé, laisser sécher 1 mois minimum avant application du **PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G** et du **PRB CRÉPOXANE**.
- Les arêtes supérieures des surfaces verticales doivent être protégées.
- Dans le cas de grandes surfaces pour éviter les risques de reprise la surface à revêtir doivent être partagés en panneaux de façon que l'application se fasse sur l'ensemble du panneau sans interruption.

### • TRAVAUX PRÉPARATOIRES

- Tous les supports doivent être traités avec le régulateur de fond **PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G**, dans la teinte de la Finition. Consommation moyenne du **PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G** : 250 à 300 g/m<sup>2</sup> selon la porosité et l'aspect du support.

### • APPLICATION

- **PRB CRÉPOXANE** est prêt à l'emploi.
- Remuer à faible vitesse avant application.
- En fonction des conditions climatiques (chaleur, vent) un ajout d'eau dans la limite de 2 % est possible pour améliorer la travaillabilité.
- Il s'applique à la lisseuse en acier inoxydable.

**NB : Le nettoyage des outils se fait à l'eau froide.**

### • FINITION

L'aspect choisi est déterminé par l'outillage utilisé :

- Finition talochée : taloche plastique.
- Finition roulée : rouleau mousse alvéolée.
- Finition écrasée : elle se réalise sur un **PRB CRÉPOXANE** roulé, pour cela attendre le début de polymérisation (produit encore humide mais non collant), afin d'écraser les crêtes par un passage du haut vers le bas de la Taloche.

## CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 25 kg.
- Palette filmée de 24 seaux de 25 kg, soit 600 kg.



25 kg

## CONSERVATION

- Stockage à l'abri du gel et des hautes températures et des rayonnements solaires dans son conditionnement d'origine, garantie 6 mois.

**NB :** Tout seau entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement, sous peine de voir le produit perdre de ses propriétés

## CONSOMMATION

- **PRB CRÉPOXANE F**  
Finition talochée : 2,1 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>.
- **PRB CRÉPOXANE M**  
Finition talochée : 2,5 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>.



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



Version résistante au feu obligatoire pour le système PRB ITE Thermopâte.