

# PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G



## RÉGULATEUR DE FOND MINÉRAL POUR RME

**NORMES DE RÉFÉRENCE :**  
DTU 59.1 / NF T 30-804 / NFT 30-808 /  
NFP 84-403 / D2  
**CLASSIFICATION EUROPÉENNE :**  
G3 S2 E3 V1 W2 A0 C0

Peinture à base de résine silicate.

S'emploie sur supports intérieurs  
et extérieurs, neufs.

Pour supports anciens,  
consulter le service technique.

Il existe en blanc  
et dans toutes les couleurs  
de la gamme PRB.

## DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

### • USAGE

Le **PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G** est un régulateur de fond minéral pigmenté opacifiant, régulateur d'absorption pour RME, **PRB CRÉPIXATE (PRB CRÉPOXANE)**.

Mais également en régulateur de fonds avant la peinture **PRB COLOR MINÉRAL PLUS**.

### • PROPRIÉTÉS

**PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G** possède grâce à sa composition de nombreuses qualités :

- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau qui permet une très bonne respiration des maçonneries,
- Formation en surface d'une structure dure, insoluble et parfaitement solidaire du support,
- Très bon pouvoir opacifiant,
- Incombustible.

### • SUPPORTS ADMISSIBLES

Parois verticales neuves ou anciennes, extérieures, constituées par l'un des matériaux suivants :

- béton ou maçonnerie d'éléments, enduits aux mortiers de liants hydrauliques,
- anciennes peintures silicates ayant conservé une bonne adhérence,
- autres supports, consulter le service technique.

### • SUPPORTS INTERDITS

- Sols,
- surfaces horizontales (sauf les bandeaux, corniches, appuis de fenêtres de largeur limitée, et les sous faces de balcons),
- métal,
- revêtements scellés ou collés de petits éléments à base de pâte de verre ou de carreaux céramiques,
- gypse,
- bois,
- matières plastiques,
- vieilles peintures organiques.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### • COMPOSITION

- Silicate de potassium liquide.
- Copolymère acrylique en dispersion < 5 %.
- Dioxyde de Titane
- Charges minérales
- Adjuvants spécifiques
- Eau

### • PRODUIT

- Aspect : liquide prêt à l'emploi.
- Masse volumique à 20° C / 1.7 kg/l ± 0.05
- Classification Norme AFNOR T36-005 : Famille I classe 1b1.

## MISE EN ŒUVRE

### • PRÉPARATION DES SUPPORTS

#### – TRAVAUX PRÉPARATOIRES

##### **Sur supports neufs :**

Les travaux préparatoires consistent en des actions telles que : égrenage, brossage, dépoussiérage...

##### **Sur supports anciens : (entreprises spécialisées)**

- Éliminer les remontées d'humidité par capillarité,
- éliminer les produits non adhérents, écaillants,
- éliminer les produits incompatibles avec la nature du crépifond,
- éliminer les produits filmogènes, tels les produits organiques d'étanchéité et d'imperméabilisation (DTU 42.1),
- le support doit être propre : éliminer les souillures, efflorescences, cryptogames...
- consolidation des matériaux existants ayant perdu une partie de leur cohésion superficielle (farinage d'une peinture, friabilité d'un enduit hydraulique...).

#### – TRAVAUX D'APPRÊT

- Reboucher le bullage du béton avec un ragréage approprié,
- lorsque les fonds sont pulvérulents en surface, glacés ou sensibles à la détrempe à l'eau, utiliser le fixateur de fond ACCROFOND I,
- sur les joints des plaques de plâtre cartonnée, application d'une couche d'ACCROFOND I et de 2 couches de CRÉPIFOND en passes croisées, sur l'ensemble de la surface des plaques,
- dans le cas de subjectiles ne nécessitant pas de préparation de fond comme ci-dessus, application directe du CRÉPIFOND.

**N.B. :** Dans le cas de ragréage de surface sur supports (béton, enduits monocouches grattés, ragréage...) :

- avec un produit à base de liants hydrauliques, laisser sécher le temps d'attente réglementaire défini dans le DTU 59.2 avant l'application du régulateur de fond,
- avec un produit à base de liants organiques l'application n'est autorisée que lorsque le support contient moins de 5 % d'humidité.

### • APPLICATION

- Le CRÉPIFOND étant prêt à l'emploi, tout ajout autre que l'eau est interdit et annulerait la garantie de fabricant.
- Le CRÉPIFOND peut être dilué suivant la porosité du support avec 10% d'eau maxi.
- Avant l'emploi il faut bien le remuer mécaniquement à faible vitesse, de façon à obtenir un mélange homogène et onctueux.
- Le CRÉPIFOND peut être passé à la brosse, au rouleau ou au pistolet à peinture à débit sous haute pression.

**N.B. :** *Nettoyage des outils à l'eau claire.*

- Temps de séchage : de 2 à 6 h, selon les conditions atmosphériques et la nature du support.

## CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 20 kg.
- Palette filmée de 22 seaux de 20 kg, soit 440 kg.



20 kg

## CONSERVATION

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

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

## CONSOMMATION MOYENNE

Environ 300 g/m<sup>2</sup> par couche  
pour des supports de porosité moyenne.

Application du CRÉPIFOND MINÉRAL G



PRB CRÉPIFOND MINÉRAL G

FIXATEUR ET  
RÉGULATEUR DE FOND