

PRB CRÉPIFOND F ou G



REVÊTEMENT ORGANIQUE POUR MURS

PRB CRÉPIFOND F

NORMES DE RÉFÉRENCE :
DTU 59.1 / NF T 30-804 / NFP 84-403 : D2
CLASSIFICATION EUROPÉENNE :
G3 S1 E3 V2 W2 A0 C0

PRB CRÉPIFOND G

NORMES DE RÉFÉRENCE :
DTU 59.1 / NF T 30-804 / NFP 84-403 : D2
CLASSIFICATION EUROPÉENNE :
G3 S2 E3 V2 W2 A0 C0

Peinture à base de résine acrylique en phase aqueuse.

S'emploie sur supports intérieurs et extérieurs, neufs.

Pour supports anciens, consulter le service technique.

Il existe en 2 versions :
CRÉPIFOND F,
CRÉPIFOND G.

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

DOMAINE D'EMPLOI

MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

• USAGE

Le CRÉPIFOND est une sous-couche organique pigmentée opacifiante, régulatrice d'absorption, mais également une peinture de classe D2 conforme à la norme NFT 30-804 lorsqu'elle est utilisée en deux couches (Classification NFT 36-005 : Famille I classe 7b2). La première couche doit être impérativement recouverte d'une couche de finition (peintures, RSE, RPE, CRÉPIFOND...)

Il existe en 2 versions :

- Le **CRÉPIFOND F**, granulométrie fine, finition lisse, peut être utilisé comme régulateur de fond avant application de revêtements pelliculaires (peintures, revêtement plastiques semi-épais) : PRB COLOR ACRYL, PRB COLOR ACRYL FLEX, PRB COLOR IMPER.
- Peinture de finition en deux couches pour obtenir une peinture de classe D2 selon NFT 30-804. Sa finition dans ce cas est lisse d'aspect mat.
Il existe en blanc et toutes couleurs de la gamme PRB.
- Le **CRÉPIFOND G**, granulométrie plus importante, finition légèrement granuleuse, peut être utilisé comme régulateur de fond avant application des revêtements plastiques épais : MARBRO MURO, CREPIMUR, PRB DÉCOR...
- Peinture de finition en deux couches pour obtenir une peinture de classe D2 selon NFT 30-804. Sa finition est légèrement granuleuse, mat d'aspect rustique.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- NFT 36-005, D.T.U 59.2, NFT 30-804, D.T.U 42.1
- CCT TOPFLEX, D.T.U 23.1, D.T.U 26.1, D.T.U 59.1.

• SUPPORTS EXTÉRIEURS

Bétons banchés ragrés (D.T.U. 23.1), panneaux préfabriqués, enduits traditionnels (D.T.U. 26.1) ou monocouches avec finition talochée, grattée ou brute qui seront ragrés pour l'obtention d'une surface plane.

• SUPPORTS INTÉRIEURS

Tous les supports extérieurs cités ci-dessus, les supports plâtres (carreaux, enduits...) et les ragréages.

• APPLICATION INTERDITE

- Dans le cas de supports exposés à des remontées d'humidité par capillarité.
- Dans le cas de surfaces horizontales ou inclinées de moins de 45° exposées à la pluie.
- Sur les sols.

• CONDITIONS D'APPLICATION

Le CRÉPIFOND 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 supérieure à 80 % H.)
- Par vent chaud et sec (l'évaporation accélérée provoque un séchage trop rapide).
- Le support doit être sec, donc contenir moins de 5 % d'humidité (DTU 59-1).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• COMPOSITION

- Copolymères acryliques en phase aqueuse.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.
- Conservateurs.
- Eau.

• PRODUITS

- Classe : Famille I classe 7b2 selon NFT 36-005
- Primaire d'accrochage en une couche.
- Peinture décorative de classe D2 en deux couches.
- Aspect : Liquide prêt à l'emploi
- CRÉPIFOND F :
 - M.V.A. : $1,4 \pm 0,1 \text{ T/m}^3$
 - pH (Sortie de fabrication) : $8 \pm 0,5$
- CRÉPIFOND G :
 - M.V.A. : $1,5 \pm 0,1 \text{ T/m}^3$
 - pH (Sortie de fabrication) : $8,5 \pm 0,5$

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 cartonées, 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 6 et 20 kg.
- Palette filmée de 22 seaux de 20 kg, soit 440 kg. ou 72 seaux de 6 kg, soit 432 kg.



6 kg
et 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 250 à 300 g/m² par couche pour des supports de porosité moyenne.

Application du CRÉPIFOND G



PRB CRÉPIFOND F ou G

FIXATEUR ET
RÉGULATEUR DE FOND