PRB COLOR ACRYL FLEX

Revêtement semi-épais souple ignifugé à base de résines acryliques

> Protection et décoration des façades faïencées ou micro-fissurées
> Aspect velouté, esthétique soignée
> Excellente tenue aux UV et intempéries
> Protection active contre les micro-organismes



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 7b2
DTU 59.1 - DTU 42.1
NF EN 1062-1 (NF T 34 722) : A1-A2 (D3-I1)
NF EN 1062-1: $G_3E_4S_1V_2W_2A_{1-2}C_1$

Consommation :

Classement AFNOR	A1(D3) DTU 59.1	A2(I1) selon NF DTU 42.1 :
Classement GESWAC	$G_3E_4S_1V_2W_2A_1C_1$	$G_3E_4S_1V_2W_2A_2C_1$
Primaire	1 Couche de primaire PRB CRÉPIFOND G (300 g/m²) ou PRB PRIMFIX (250 g/m²) ou PRB CRÉPIFOND S (150 g/m²) ou PRB COLOR ACRYL FLEX diluée à 2 à 5 % (300 g/m²)	1 Couche de primaire PRB CRÉPIFOND G (300 g/m²) ou PRB PRIMFIX (250 g/m²) ou PRB CRÉPIFOND S (150 g/m²) ou PRB COLOR ACRYL FLEX diluée à 2 à 5 % (300 g/m²)
Finition	1 couche de finition PRB COLOR ACRYL FLEX pure : 300 g/m²	1 couche de finition PRB COLOR ACRYL FLEX pure : 350 g/m²

NB : Ces consommations sont annoncées pour des porosités moyennes et en état de surface plan et lisse. Sur support à relief important, une seconde couche peut être nécessaire.

Prêt à l'emploi

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

FR FIRE RESISTANT IGNIFUGE

PRB Sun

FDES Inies

Domaine d'emploi

USAGE

- PRB COLOR ACRYL FLEX s'applique sur les murs extérieurs, neuf et rénovation.
- Idéale pour l'entretien des anciens revêtements semi-épais, des anciens revêtements d'imperméabilité et des revêtements plastiques épais ainsi que des anciennes isolations thermiques par l'extérieur.
- Idéale pour l'entretien des maçonneries enduites, faïencées ou micro fissurées.

SUPPORTS ADMISSIBLES

Supports extérieurs constitués par l'un des matériaux suivants, brut ou recouvert de peinture ou de produits assimilés adhérents et en bon état :

- Béton banché de granulats courants ou granulats légers, ragréé ou non (DTU 23.1).
- Béton ou maçonnerie d'éléments, enduits au mortier de liants hydrauliques.
- Autres supports qui sont visés par la norme NFP 74-201-1 (réf. DTU 59.1) :

- Mortiers de plâtre
- Dalle de béton cellulaire
- Briques

- Rénovation d'aspect des systèmes ITE par enduits minces.

SUPPORTS INTERDITS

- Sols
- Surfaces horizontales autres que les bandeaux, corniches, appuis de fenêtre, sous faces de balcons.
- Métaux, bois, matières plastiques, revêtements collés ou scellés en pâte de verre, céramique.

POUR TOUT AUTRE SUPPORT CONSULTER LES SERVICES TECHNIQUES PRB.

CONDITIONS D'APPLICATION

PRB COLOR ACRYL FLEX ne doit pas être appliqué :

- Par des températures inférieures à 5°C et supérieures à 35°C.
- Sur maçonnerie gelée et/ou en cours de gel ou de dégel.
- Sur maçonnerie humide par temps de pluie ou brouillard (forte hydrométrie).
- Par vent chaud et sec (l'évaporation accélérée du produit peut provoquer un séchage trop rapide et peut entraîner l'apparition de reprise, (nuançage par exemple).
- L'air ambiant ne doit pas présenter une hygrométrie supérieure à 80 %, risque de cloquage sur support très humide en permanence ou intermittence.
- Pour éviter un nuançage, il est conseillé d'utiliser un seul lot de fabrication pour une même façade ou de terminer à des arrêts naturels.

Données techniques

COMPOSITION

- Résine copolymère acrylique photoréticulable.
- Charges minérales.
- Agents actifs encapsulés pour une libération progressive des algicides et fongicides.
- Adjuvants spécifiques.
- Fibres naturelles.
- Eau.

PRODUIT

Aspect : liquide prêt à l'emploi

- Extrait sec pondéral : 67 ± 2 %.
- Densité à 20°C : 1,35 ± 0,05.
- pH : 8,5 ± 0,5.
- Temps de séchage à 20°C et 65 % d'hygrométrie relative :

- Sec au toucher : 4 heures.

Mise en œuvre

PRÉPARATION DES FONDS

Elle devra être conforme au DTU 59.1 (NFP 74-201).

- Toute application de peinture PRB COLOR ACRYL FLEX devra se faire sur des supports 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.
- Sur supports neufs, après préparation, appliquer 1 couche de PRB COLOR ACRYL FLEX diluée de 2 à 5 % et 1 couche de PRB COLOR ACRYL FLEX pure.
- Sur anciens fonds poudreux, anciennes peintures réversibles à l'eau, peintures silicates, anciennes peintures à la chaux : passer au préalable 1 couche de PRB ACCROFOND I ou PRB CRÉPIFOND S.
- Sur les métaux ferreux ne pas appliquer sans avoir passé une couche anti-corrosion après une préparation adéquate du support.
- Pour un béton ragréé, laisser sécher avant l'application de la peinture PRB COLOR ACRYL FLEX.
- 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 pour éviter les risques de reprise la surface à revêtir doit être partagés en panneaux de façon que l'application se fasse sur l'ensemble du panneau sans interruption.
- Supports recouverts de revêtements organiques (DTU 59.1), appliquer 1 couche de PRB COLOR ACRYL FLEX diluée de 2 à 5 % et 1 couche de PRB COLOR ACRYL FLEX pure.

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Tous les supports doivent être traités avec le régulateur de fond PRB CRÉPIFOND G ou avec le PRB COLOR ACRYL FLEX dilué de 2 à 5 %.

Traiter au préalable avec le fixateur de fond PRB ACCROFOND I ou PRB CRÉPIFOND S. dans le cas :

- d'enduits hydrauliques friables ou de forte porosité,
- de dalles de bardage de béton cellulaire friables,
- de briques de parement en terre cuite de forte porosité,
- sur les anciens fonds de peinture,
- sur les plâtres traditionnels nus,
- de tout autre support très absorbant, poreux, friable, pulvérulent.

NB : À chaque application, laisser sécher la couche de traitement préalable.

APPLICATION

Matériel d'application :

- Manchon polyamide méché ou texturé 18-24 mm en fonction du support.
- Brosse.

NB : Nettoyer les outils à l'eau claire.

PRÉPARATION DU PRODUIT

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

MISE EN ŒUVRE

- Tous les supports doivent être traités avec le régulateur de fond PRB CRÉPIFOND G ou PRB COLOR ACRYL FLEX diluée de 2 à 5 % d'eau propre ou PRB CRÉPIFOND S si la cohésion de surface du support est douteuse.

NB : Sur les supports recouverts de revêtements organiques (DTU 59.1), appliquer une couche de PRB COLOR ACRYL FLEX diluée à 2 à 5 % et 1 couche de PRB COLOR ACRYL FLEX pure.

- PRB COLOR ACRYL FLEX étant prête à l'emploi, tout ajout autre que l'eau est interdit et annulerait la garantie du fabricant.

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.