

PRB COLOR ACRYL FLEX

REVÊTEMENT SEMI-ÉPAIS SOUPLE IGNIFUGÉ

À BASE DE RÉSINES ACRYLIQUES



Les + de PRB COLOR ACRYL FLEX

- + Protection et décoration des façades faïencées ou micro-fissurées
- + Finition lisse
- + Aspect velouté
- + Excellente tenue aux U.V.
- + Faible encrassement

NFT 36-005 : Famille I – Classe 7b2 / DTU 42.1 /

NFT 34-720 NFP 84-403 : D3/A2 (I1)

Classification Européenne : G₃ E₄ S₁ V₂ W₂ A₂ C₁

Prêt à l'emploi



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 : 12 mois.

CONSOMMATION D₃A₂ (I₁)

- 1^{ère} solution :

- 1 couche de PRB CRÉPIFOND G : 300 g/m²
- 1 couche intermédiaire de PRB COLOR ACRYL FLEX pure : 300 g/m²
- 1 couche de finition de PRB COLOR ACRYL FLEX pure : 450 g/m²

- 2^{ème} solution :

- 1 couche de PRB COLOR ACRYL FLEX diluée de 2 à 5 % : 300 g/m²
- 1 couche de finition de PRB COLOR ACRYL FLEX pure : 450 g/m²
- 750 g/m² mini (en 2 passes) pour cette peinture de classe D3/A2 (I1)

NB : Ces consommations sont annoncées pour des porosités moyennes et en état de surface plan et lisse.

COULEUR : Teintes des nuanciers PRB et Sun+.



DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- PRB COLOR ACRYL FLEX s'applique sur les murs intérieurs, 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.
- Peut être mis en œuvre pour l'entretien d'anciens revêtements d'imperméabilité et de système ITE finition mince en rénovation d'aspect (En dehors de la classe D3).

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 de granulats courants ou granulats légers, ragréé ou non.
 - 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.

POUR TOUT AUTRE SUPPORT CONSULTER NOS SERVICES TECHNIQUES.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Les revêtements de teintes foncées (coefficient $\alpha > 0,7$) et les revêtements non pigmentés dits incolores ne sont pas visés par la NFP 84-404-1.
- Entre 5°C et 35°C.
- L'air ambiant ne doit pas avoir une hygrométrie supérieure à 80 %. Risque de cloquage dans le cas d'application sur supports humides en permanence ou par intermittence.
- Ne pas appliquer par temps de gel, par vent chaud et sec.
- Avant l'emploi, il faut la brasser par agitation à faible vitesse (< 500 tours/min.).
- Application en passes croisées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Résine copolymère acrylique photoréticulable.
- Dioxyde de titane.
- Carbonate de calcium.

- Adjuvants spécifiques.
- Fibres naturelles.
- Eau.

PRODUIT

Aspect : liquide prêt à l'emploi

- Extrait sec : 67,5 ± 1 %
- Densité à 20°C : 1,42 ± 0,05
- pH : 8,5 ± 0,5

- Temps de séchage à 20° C et 65 % d'hygrométrie relative :
 - Sec au toucher : 4 heures
 - Recouvrable : 24 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.
 - Traiter les supports dégradés par les mousses et autres verdissures avec le produit PRB ACTIDÉMOUSSE FLASH (cf. Fiche technique).
 - 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.

- 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 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.

TRAITEMENT

- Le PRB COLOR ACRYL FLEX peut être passé à la brosse ou au rouleau.
 - Appliquer en passes croisées.
 - Après les travaux préparatoires (ci-dessus) l'application du PRB COLOR ACRYL FLEX pour obtenir une teinte homogène peut se faire en 1 ou 2 passes.
- Application en 2 passes**
- Première couche de peinture diluée de 2 à 5 % d'eau maxi.
 - Attente de 6 heures minimum et plus selon les conditions climatiques.
 - Deuxième couche de peinture pure en passes croisées avec la première.
 - Laisser sécher.
- NB : Nettoyer les outils à l'eau claire.