

PRB COLOR ACRYL FLEX



REVÊTEMENT SEMI-ÉPAIS SOUPLE POUR LA PROTECTION ET LA DÉCORATION DES FAÇADES

Normes de référence :
NFT 36-005 : Famille I – Classe 7b2
DTU 42.1 / NFT 34-720 /
NFP 84-403 : D3 A2 (II)
Classification Européenne :
G₃ E₄ S₁ V₂ W₂ A₂ C₁

- **Produit à base de résines acryliques, de finition lisse**
- **Prêt à l'emploi**
- **Aspect fini mat légèrement velouté**
- **Disponible en blanc et dans les gammes de couleurs PRB 208 et 1000 teintes**



DOMAINE D'EMPLOI

MURS EXTÉRIEURS, NEUF ET RÉNOVATION

• USAGE

- 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).

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Famille I, classe 7b2 selon la norme NFT 36005.
- Classement : D3 A2(I1) selon la norme P 84-403

• 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.
- Le support doit être sec et sa température superficielle doit être comprise 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
- Viscosité à 20°C : 46 Ps ± 10

- pH : 8,5 ± 0,5
- Temps de séchage à 20° C et 65 % d'hygrométrie relative :
 - Sec au toucher : 4 heures
 - Recouvrable : 24 heures
- Classification Norme AFNOR T36005 : Famille I, classe 7b2
- Classement selon norme P 84-403 : D3-A2 (I1)

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 pulvéulence 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 à 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.

CONDITIONNEMENT

- Seaux plastiques de 6kg et 20 kg.
- Palette filmée de 24 seaux de 20 kg soit 480 kg ou de 72 seaux de 6 kg, soit 432 kg.



20 kg

6 kg

CONSERVATION

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

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

CONSOMMATION

D₃ A₂ (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.



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