

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.



PRB COLOR ACRYL FLEX

REVÊTEMENTS SOUPLES
D'IMPERMÉABILITÉ