

# PRB COLOR ACRYL



PEINTURE À BASE DE COPOLYMÈRES ACRYLIQUES

EN DISPERSION AQUEUSE

## Les de PRB COLOR ACRYL

- Protection et décoration des façades
- Aspect mat
- Protection du film de peinture à titre préventif contre les algues et les champignons

Famille I – Classe 7b2 selon NFT 36-005

DTU 59.1 / NFT 30-804 /

NFP 84-403 : D2

Classification Européenne :

G<sub>3</sub> E<sub>3</sub> S<sub>1</sub> V<sub>2</sub> W<sub>2</sub> A<sub>0</sub> C<sub>0</sub>

**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 : 24 mois.

### CONSOMMATION

- PRB CRÉPIFOND F : 300 g/m<sup>2</sup>.
- PRB COLOR ACRYL :
  - 1<sup>ère</sup> passe 250 g/m<sup>2</sup>.
  - 2<sup>ème</sup> passe 200 à 300 g/m<sup>2</sup>.
- PRB ACCROFOND I : 150 g/m<sup>2</sup>.

COULEUR : Teintes des nuanciers PRB.

## DOMAINE D'EMPLOI

### USAGE

- PRB COLOR ACRYL est utilisé pour des maçonneries intérieurs et extérieurs, neuf et rénovation.
- Peinture acrylique extérieure ou intérieure à base de copolymères en dispersion aqueuse, pour la protection et la décoration des façades, pignons, loggias, sous faces de balcons, et en général, toutes maçonneries extérieures et intérieures.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Supports constituées 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 mortiers de liants hydrauliques (monocouches ou traditionnels).
- Autres supports visés par la norme NFP 74-201-1 (ex DTU 59.1).

### SUPPORTS INTERDITS

- Sols.
- Surfaces horizontales (sauf les bandeaux, corniches, appuis de fenêtres de largeur limitée, et les sous-faces de balcons).

**POUR TOUT AUTRE SUPPORT CONSULTER LES SERVICES TECHNIQUES PRB.**

**NB :** Une reconnaissance préalable permet de déterminer la nature du produit d'impression nécessaire et les travaux préparatoires à effectuer selon DTU 59.1.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Les revêtements de teintes foncées (coefficient a > 0,7) ne sont pas pris en compte dans la garantie, à l'exception des utilisations décoratives en surface limitée.
- Le support doit être sec et sa température superficielle 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.
- Pour éviter un nuancement, il est conseillé d'utiliser un seul lot de fabrication pour

une même façade ou de terminer à des arrêts naturels.

- Un nuancement (reprises par exemple) peut être observé s'il y a des variations de température lors de l'application.
- La peinture PRB COLOR ACRYL étant prête à l'emploi, tout ajout autre que l'eau est interdit et annulerait la garantie du fabricant.
- Avant l'emploi, il faut la réhomogénéiser éventuellement, en l'agitant à faible vitesse (< 500 tours/min).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Copolymère acrylique.
- Dioxyde de titane.
- Carbonate de calcium.
- Adjuvants spécifiques dont fongicides et anticryptogamiques.
- Eau.

### PRODUIT

ASPECT : LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI

- Extrait sec pondéral : 62 ± 2 %.
- Densité à 20°C : 1,54 ± 0,05.
- pH : 8,5 ± 0,5.

## MISE EN ŒUVRE

### PRÉPARATION DES SUPPORTS (CF 59.1)

#### NORMES NFP 74-201

- Les supports seront plans, secs, propres, sains et solides, dépourvus de toute pulvérencence ou trace d'huile de décoffrage.
- Traiter les supports contaminés par les mousses et autres verdissures avec PRB ACTI FLASH (cf. Fiche technique).
- Pour un béton ragréé, laisser sécher 1 mois minimum avant l'application de la peinture PRB COLOR ACRYL.
- 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 afin d'éviter les risques de reprise la surface

à revêtir doit être partagée en panneaux de façon que l'application se fasse sur l'ensemble du panneau sans interruption.

### TRAVAUX PRÉPARATOIRES

- Tous les supports doivent être traités avec le régulateur de fond PRB CRÉPIFOND F ou G ou avec le PRB COLOR ACRYL dilué à 2 à 5 % d'eau.
- Traitement au préalable avec le fixateur de fond PRB ACCROFOND I dans le cas :
  - de bétons durs, de porosité faible ou nulle,
  - 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

Le choix définitif du produit est sous la responsabilité du constructeur (peintre, maçon...) qui est le seul apte à juger de la qualité du support.

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

### APPLICATION

- Le PRB COLOR ACRYL peut être passé à la brosse ou au rouleau.
- Application en passes croisées.
- Après les travaux préparatoires (ci-dessus) l'application du PRB COLOR ACRYL, pour obtenir une teinte homogène, peut se faire en 1 ou 2 passes.

### Application en 1 passe

Réalisable pour une teinte blanche sur un support blanc.

### 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 :** Nettoyage après usage des outils à l'eau froide claire.