

PRB PRIMCHAUX PE



PRIMAIRE ET RÉGULATEUR POUR REVÊTEMENT À LA CHAUX AÉRIENNE EN PÂTE

Les de PRB PRIMCHAUX PE

-  Très adhérent, régule et fixe les supports poreux
-  Rend la finition plus résistante
-  Adapté aux supports minéraux / bâtis anciens
-  Recommandé avec la finition PRB BADIRÉNO PE de la gamme HISTORIA
-  Adapté à l'environnement vinicole (Excell zone verte)



NFT 36-005 : Famille I – Classe 1c

CONDITIONNEMENT

- Seau plastique de 12 kg.
- Palette de 0,396 t soit 33 seaux de 12 kg.



CONSERVATION : 24 mois.

CONSOMMATION - RENDEMENT

Consommation approximative du produit non dilué : 0,1 à 0,3 kg/m².

NB : Cette consommation varie selon la porosité des supports, de la mise en œuvre, de la dilution et du matériel utilisé.

COULEUR : Blanc.

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Régulateur de porosité des supports minéraux neufs ou anciens avant application de PRB BADIRÉNO PE.
- PRB PRIMCHAUX PE et PRB BADIRÉNO PE forment un système à base de chaux pour la protection et la décoration des façades, des enduits, des mortiers à base de plâtre et de chaux, des briques et des pierres...

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Mortiers d'enduits à la chaux.
- Pierres calcaires.
- Briques.
- Fond poreux compatibles.
- Enduits traditionnels neufs ou anciens.
- Plaques de plâtre.
- Plâtre.
- Supports minéraux.

SUPPORTS INTERDITS

Ne pas appliquer sur :

- Revêtements hydrofugés ou non absorbants
- Surfaces horizontales ou inclinées
- Pour tout autre support, consulter les services techniques PRB.

CONDITIONS D'APPLICATION

Conforme à la norme NF DTU 59.1, PRB PRIMCHAUX PE ne doit pas être appliqué :

- À des températures ambiantes et de supports inférieures à 8°C et supérieures à 30°C,
- Par une hygrométrie supérieure à 70 %.
- Ne pas appliquer à l'approche d'une pluie.
- Ne pas appliquer par vent chaud et sec.
- Le non respect des conditions entraîne une modification de l'aspect et modifie le temps de séchage.

La chaux présente dans PRB PRIMCHAUX PE peut faire apparaître des blanchiments en présence d'humidité. L'effet final obtenu sera fonction des conditions d'application.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Chaux aérienne.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.
- Eau.
- Additif organique < 5 %.

PRODUIT

- Aspect en pot : liquide onctueux.
- Densité : 1,4 ± 0,05.
- Extrait sec en poids : 57 % ± 2.
- COV : Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l (2010).
Ce produit contient au maximum 5 g/l COV.

- Aspect du film : nuancage plus ou moins marqué en fonction de l'application.
- Séchage à 20° - 50 % HR :
Sec au toucher : 2 heures.
- Recouvrable : 4 à 48 heures en fonction de l'effet recherché.

- Le processus de séchage par carbonatation de la chaux est lent et peut prendre plusieurs semaines, PRB PRIMCHAUX PE reste sensible à l'eau et doit être recouvert de la finition dans les 48h.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports conformes aux DTU 59.1, 26.1 et 23.1.

Sur supports neufs :

- Les travaux préparatoires consistent en des actions telles que : égrenage, brossage, dépeussierage...

Sur supports anciens :

- Éliminer les remontées d'humidité par capillarité.
- Éliminer les produits non adhérents, non écaillants.
- Éliminer les produits incompatibles avec la nature du PRB BADIRÉNO PE.
- Le support doit être propre : éliminer les saouillures, effl orescences, cryptogames.
- Consolidation des matériaux existants ayant perdu une partie de leur cohésion superficielle (friabilité d'un enduit hydraulique...).

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

- Pour avoir un bel aspect esthétique, il est conseillé de bien préparer le support.
- En fonction des conditions atmosphériques, il est conseillé de pulvériser de l'eau sur la surface.

APPLICATION

Matériel d'application :

- Brosse de soie carrée à poils longs (Brosse à chauler), spalter, éponge naturelle,...
- PRB PRIMCHAUX PE étant prêt à l'emploi, tout ajout autre que l'eau est interdit et annulerait la garantie du fabricant.
- PRB PRIMCHAUX PE peut être dilué suivant la porosité du support avec 10 % d'eau maxi.
- Remuer mécaniquement à faible vitesse, de façon à obtenir un mélange homogène et onctueux.
- Matériel de protection : le port des lunettes et de gants est recommandé.

NB : Nettoyage des outils à l'eau claire.