


# PRB • COL WOOD



ADHÉSIF POUR COLLAGE DE PANNEAUX ISOLANTS SUR SUPPORTS BOIS

## Les de PRB • COL WOOD

-  Adhésif sans ciment
-  Pour la pose de panneaux isolants sur support en panneaux bois (CTBX, ...)

### CONDITIONNEMENT

- Seau plastique de 15 kg
- Palette de 0,495 t soit 33 seaux de 15 kg.

**CONSERVATION :** 18 mois.

### CONSUMMATION

Elle est de 1,5 kg/m<sup>2</sup> suivant le type de peigne utilisé.



## DOMAINE D'EMPLOI

### DESTINATION

- Murs extérieurs et intérieurs
- Panneaux en bois de maison à ossature bois :
  - Aggloméré OSB,
  - Aggloméré CTBH,
  - Contreplaqué CTBX.
- Panneaux en bois déjà revêtus d'un revêtement organique adhérent.
- Fiches techniques SYSTÈMES PRB THERMLOOK/MOB.
- DTU 31.2.
- AT en vigueur. AT 7/18-1717.
- DTU 31.4

### USAGE

- Neuf et rénovation.

### ISOLANTS ASSOCIÉS

- PRB • COL WOOD est particulièrement indiqué pour le collage de panneaux isolants en :
  - Polystyrène expansé (PSE),
  - Panneaux de laine minérale
  - Panneaux de laine de bois
- Ces panneaux doivent bénéficier d'une certification ACERMI ou à défaut présenter des caractéristiques aptes à supporter un système d'enduit mince ou épais sur isolant.

### CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, humides.
- Respecter les joints de dilatation et de fractionnement existants.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### COMPOSITION

- Copolymères acryliques en dispersion aqueuse.
- Charges minérales fines.
- Adjuvants spécifiques.

### PRODUITS PÂTE

- Masse volumique : 1,3 ± 0,1 t/m<sup>3</sup>
- pH : 8,5 ± 0,5

### PERFORMANCE À L'ÉTAT DURCI

- Adhérence sur PSE : > 0,12 MPa
- Adhérence sur OSB : > 0,8 MPa
- Adhérence sur CTBX : > 0,8 MPa

### MISE EN ŒUVRE COLLAGE

- Temps ouvert : ± 20 min
- Délai d'ajustabilité : ± 10 min
- Délai de séchage avant enduisage : 24 h à 72 h

**NB :** Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essai en laboratoire déterminés selon les guides techniques en vigueur. Les conditions de mise en œuvre peuvent sensiblement les modifier.

## MISE EN ŒUVRE

### SUPPORTS NEUFS

- Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre et ne pas ressuer l'humidité. Ils devront également présenter une bonne planéité.

### SUPPORTS PEINTS OU CRÉPIS

- Ces supports doivent être mécaniquement résistants et non attaqués par les insectes ou la pourriture.
- La peinture ou le crépis doit présenter une bonne adhérence, être cohésif et non craquelé.
- Un traitement préalable pour assainir les surfaces conservées est obligatoire **PRB ACTI FLASH**. Dans le cas contraire, le revêtement sera décapé et le panneau bois si nécessaire remplacé.

### APPLICATION

- Étaler PRB • COL WOOD directement sur la surface totale du panneau isolant ou directement sur le support par surface de 1 m<sup>2</sup> à l'aide d'une taloche crantée de profil U4 ou U6 puis appliquer sans tarder le panneau isolant sur le support et le presser au moyen d'une batte en bois.
- La pose de l'isolant se fera toujours façon coupe de pierre.
- Sur support peint ou crépis, et ou en présence d'un isolant à faible cohésion de surface (< 0,08 MPa) de type laine minérale rigide, ou laine de bois rigide, des fixation mécaniques complémentaires (chevilles + vis à bois adaptées et résistantes à la corrosion) sont nécessaires pour assurer la bonne tenue du système. A cet effet, on disposera 4 de ces fixations par panneaux isolant.

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.