

PRB COL WOOD



ADHÉSIF POUR COLLAGE DE PANNEAUX ISOLANTS SUR SUPPORTS BOIS

- Adhésif sans ciment
- Prise et séchage rapide
- Prêt à l'emploi
- Pour la pose de panneaux isolants en direct sur supports bois neufs ou déjà revêtus d'un revêtement organique adhérent.
- PRB•COL WOOD est le composant pour la fixation sur MOB des systèmes PRB THERMOLOOK.

DOMAINE D'EMPLOI

Maison à Ossature Bois
MURS EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS

• DESTINATION

- Panneaux en bois de maison à ossature bois :
 - Aggloméré OSB,
 - Aggloméré CTBH,
 - Contreplaqué CTBX.
- Panneaux en bois déjà revêtus d'un revêtement organique adhérent.

• DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Fiches techniques SYSTÈMES PRB THERMOLOOK/MOB.
- DTU 31.2.
- AT en vigueur. AT 07/1-1517 et AT 07/13-1558.

• 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

- Températures comprises 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 : $1,3 \pm 0,1 \text{ t/m}^3$
- pH : $8,5 \pm 0,5$

PERFORMANCE À L'ÉTAT DURCI

- Adhérence sur PSE : $> 0,12 \text{ MPa}$
- Adhérence sur OSB : $> 0,8 \text{ MPa}$
- Adhérence sur CTBX : $> 0,8 \text{ MPa}$

• MISE EN ŒUVRE

COLLAGE

- Temps ouvert : $\pm 20 \text{ min}$
- Délai d'ajustabilité : $\pm 10 \text{ min}$
- Délai de séchage avant enduisage : $24 \text{ h à } 72 \text{ h}$

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.

• 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 ACTIDEMOUSSE).
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 panneaux isolant ou directement sur le support par surface de 1 m² 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.

- Seau de 15 kg
- Palette de 0,495 t soit 33 seaux de 15 kg sous gaine thermo rétractable.
- Marquage : résumé du mode d'emploi, date et heure de fabrication, numéro de lot.



15 kg

CONSERVATION

- **Période et conditions de stockage (2003/53/CE)**
Conservation dans l'emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de la chaleur et du gel : 12 mois

***N.B. :** tout seau entamé doit être soigneusement refermé et utilisé rapidement sous peine de voir le produit perdre ses propriétés.*

CONSOMMATION

Elle est de 1,5 kg/m² suivant le type de peigne utilisé.