



# WOOD MAX POWER

COLLE À BOIS DE FORMULATION UNIQUE SANS PU, EXTRÊMEMENT FORTE.



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois de formulation unique sans PU, extrêmement forte, exempte d'isocyanates, obturante et résistante à l'eau.

## DOMAINE D'APPLICATION

Pour l'encollage (de surface) résistant à l'eau (D4) de presque toutes les espèces de bois entre elles et sur nombreux de matériaux de construction, tels que plâtre, pierre (de taille), béton (cellulaire), métal, mousse rigide et diverses matières synthétiques. Convient pour constructions en bois non portantes au moyen de différents raccords de bois, tels que des assemblages à entures multiples, queues d'aronde, assemblages à tenon et à mortaise, poinçons et alaises. Convient pour des applications à l'intérieur et l'extérieur telles que la menuiserie de façade et des panneaux sandwich. Convient particulièrement pour des raccords moins bien ajustés (p. ex. bois non raboté). Idéale pour des applications verticales et horizontales.

D4: Intérieur en contact de l'eau de ruissellement ou de condensation importante et fréquente. Extérieur exposé aux intempéries à condition qu'un revêtement de surface adéquat soit appliqué sur l'ouvrage collé. Ne convient pas à Ne convient pas pour PE, PP, PTFE et PA (nylon).

## PROPRIÉTÉS

- Résistance finale extrêmement élevée (110 kg/cm<sup>2</sup>)
- Résistant à l'eau (D4)
- Sans solvant ni isocyanate
- Très bon pouvoir obturant (jusqu'à maximum 4 mm)
- Non effervescente
- Peut être lissée directement
- Flexibilité permanente
- Peut être peinte
- Résiste aux intempéries
- Résiste aux UV
- Résiste aux températures de -40°C à +120°C
- Thixotrope
- Bon pouvoir piégeant, ne coule pas

## LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

**Labels de qualité:** ATG: Adhésifs pour structures non-portantes en bois (EN 204: D4 classe, EN 14256, EN 14257 (Watt '91)). Certificat ATG 3026.

KOMO: Colles pour applications non portantes. Certificat 32394 à base de BRL 2339 (EN 204: classe D4, Watt '91).

## PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** La température ambiante, de la colle et des matériaux à encoller ne doit pas être plus basse de +5°C. Le taux d'humidité du bois doit se situer entre 10% et 18% (max. 25%).

**Pré-traitement des surfaces:** Les surfaces doivent être propres, exemptes de poussière et de graisse et bien ajustées. Dégraisser les espèces de bois grasses avec Griffon Nettoyant ou thinner. Rendre rugueux des matériaux non poreux.

**Outils:** Pistolet à mastic, peigne d'encollage à denture fine, brosse ou rouleau.

## MISE EN ŒUVRE

**Garantie:** Application en plots : 5 à 8 m<sup>2</sup>/kg. Application en traits : une cartouche contient environ 8 à 15 mètres de colle (orifice de la canule de 3mm = +/- 15 mètres - orifice de la canule de 5 mm = +/- 8 mètres)

## Mode d'emploi:

Au moyen d'un pistolet à mastic, appliquez la colle de façon régulière directement à la sortie de la cartouche sur une ou deux faces (en fonction de l'application).

Répartissez éventuellement la colle à l'aide d'un peigne à colle, d'un pinceau ou d'un rouleau. Veillez à ce que l'épaisseur de la couche soit suffisante. Assemblez le raccord dans les 30 minutes et fixez-le pendant au moins 6 heures. Presser ou serrer n'est pas nécessaire. Si vous pressez ou serrez, veillez à limiter la pression afin d'éviter que trop de colle ne sorte du raccord.

**Taches/résidus:** Éliminer les taches de colle fraîches immédiatement avec Griffon Nettoyant. Les taches séchées ne peuvent être éliminées que mécaniquement.

## TEMPS DE SÉCHAGE\*

**Résistance finale après:** env. 24 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (température et humidité par exemple).



# WOOD MAX POWER

## COLLE À BOIS DE FORMULATION UNIQUE SANS PU, EXTRÊMEMENT FORTE.

\* Temps de séchage peut varier en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à l'humidité:** Très bon(ne)

**Résistance à l'eau:** Très bon(ne)

**Résistance à la température:** -40 °C - +120 °C

**Résistance aux rayons UV:** Bonne

**Résistance chimique:** Bon

**Recouvrement:** Très bien

**Elasticité:** Néant(e)

**Pouvoir de rebouchage:** Très bon(ne)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** Polymères modifiés silane

**Couleur:** Beige (mélange)

**Viscosité:** env. Thixotropique

**Teneur en solides:** env. 100 %

**Densité:** env. 1.34 g/cm<sup>3</sup>

**Prise initiale:** env. 30 N/cm<sup>2</sup>

**Résistance finale:** env. 1100 N/cm<sup>2</sup>

**Point d'éclair:** K3 (>55°C)

**Retrait:** env. 0 %

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 12 mois. A utiliser de préférence avant (MM/AA): voir emballage.

Conservation limitée après ouverture. Conservez dans un emballage fermé correctement dans un endroit sec et à une température variant entre +5°C et +25°C.