



# WOOD MAX TRANSPARENT POWER

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



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois de formulation unique sans PU, transparente, extrêmement forte, résistante à l'eau, exempte de di-isocyanate et obturante.

## DOMAINE D'APPLICATION

Pour l'encollage (de surface) transparent et 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 pour coller le polyéthylène (PE), le polypropylène (PP), le PTFE et le nylon (PA).

## PROPRIÉTÉS

- Transparente
- Résistance finale extrêmement élevée (110 kg/cm<sup>2</sup>)
- Résistant à l'eau (D4)
- Sans solvant ni di-isocyanate
- Bon pouvoir obturant (jusqu'à maximum 2 mm)
- Flexibilité permanente

- Peut être peinte
- Résiste aux intempéries
- Résiste aux UV
- Résiste aux températures de -40°C à +120°C
- Thixotrope

## LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

| Certificats   |  |
|---|--|
|  | KOMO: Colles pour applications non portantes. Certificat 32394 à base de BRL 2339 (EN 204: classe D4, Watt '91). |
| Standards   |  |
| <b>EN 204<br/>D4</b>  | EN 204: D4   |

## PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** La température ambiante, ainsi que la température de la colle et des matériaux à coller ne devraient pas être inférieures à +5 °C. Le taux d'humidité du bois devrait se situer de préférence entre 10 et 18 % (max. 25 %).

**Exigences des surfaces:** Les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière et de graisse. Rendez rugueuses les matières non poreuses.

**Pré-traitement des surfaces:** Les surfaces doivent être propres et exemptes de poussière et de graisse. Rendez rugueuses les matières non poreuses.

**Outils:** Peigne à colle, pinceau ou rouleau.

## MISE EN OEUVRE

### Mode d'emploi:

Appliquez la colle de façon uniforme directement à la sortie du tube sur les deux faces (pour obtenir un résultat optimal) Assurez-vous que l'épaisseur de colle est conforme. Assemblez les éléments dans les 30 minutes et fixez pendant au moins 3 heures minutes. Ne pas presser. Si vous utilisez un serre-joint, veillez à limiter la pression pour éviter d'expulser trop de colle du joint.

**Taches/résidus:** Enlever les taches de colle fraîche immédiatement. Les résidus de colle sèche ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



# WOOD MAX TRANSPARENT POWER

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

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Matière première de base:             | Polymères modifiés silane |
| Résistance chimique:                  | Bonne                     |
| Couleur:                              | Translucide               |
| Niveau de séchage:                    | 1.6 mm/24h                |
| Densité env.:                         | 1,132 g/cm <sup>3</sup>   |
| Elasticité:                           | Modéré(e)                 |
| Pouvoir de rebouchage:                | Bonne                     |
| Résistance finale:                    | 1100 N/cm <sup>2</sup>    |
| Résistance finale après:              | 24 heures                 |
| Dureté (Shore A):                     | 90                        |
| Prise initiale:                       | 100 N/cm <sup>2</sup>     |
| Résistance minimale à la température: | -20 °C                    |
| Résistance maximale à la température: | 120 °C                    |
| Résistance à l'humidité:              | Très bon(ne)              |
| Recouvrement:                         | Très bon(ne)              |
| Résistance au cisaillement:           | 1100 N/cm <sup>2</sup>    |
| Temps de séchage au toucher:          | 45 minutes                |
| Teneur en solides env.:               | 100 %                     |
| Résistance aux rayons UV:             | Bonne                     |
| Viscosité:                            | Thixotropique             |
| Résistance à l'eau:                   | Très bon(ne)              |
| Classification de colle de bois:      | D4                        |

## CONDITIONS DE STOCKAGE

À conserver dans un emballage fermé hermétiquement dans un endroit sec et à une température variant entre + 5 °C et + 25 °C.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.