



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, résistante à l'eau, exempte de di-isocyanate et obturante.

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 PE (polyéthylène), PP (polypropylène) et PTFE

PROPRIÉTÉS

- Résistance finale extrêmement élevée (110 kg/cm²)
- Résistant à l'eau (D4)
- Sans solvant ni di-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

Certificats	
	Système de classification (GEV) des propriétés d'émission des produits de construction en intérieur. Il garantit le respect des limites d'émission strictes. EC-1 : Très faible émission
	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).
Standards	
	EN 204: D4

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%).

Exigences des surfaces: Surfaces must be clean, dust- and grease-free.

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.

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 POWER

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

MISE EN OEUVRE

Garantie: Application en plots : 5 à 8 m²/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: Eliminer les taches de colle fraîches immédiatement avec Griffon Nettoyant. Les taches séchées ne peuvent être éliminées que mécaniquement.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classification de colle de bois:	D4
Couleur:	Beige (mélange)
Densité env.:	1.34 g/cm ³
Dureté (Shore A):	95
Elasticité:	Néant(e)
Matière première de base:	Polymères modifiés silane
Niveau de séchage:	1 mm/24h
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Prise initiale:	100 N/cm ²
Prise initiale après:	6 hours. This might vary, based on circumstances, like temperature and humidity.
Recouvrement:	Très bon(ne)
Retrait env.:	0 %
Résistance au cisaillement:	1100 N/cm ²
Résistance aux rayons UV:	Bonne
Résistance chimique:	Bonne
Résistance finale:	1100 N/cm ²
Résistance finale après:	24 hours. This might vary, based on circumstances, like temperature and humidity.
Résistance maximale à la température:	120 °C
Résistance minimale à la température:	-40 °C
Résistance à l'eau:	Très bon(ne)
Résistance à l'humidité:	Très bon(ne)
Temps de séchage au toucher:	30 minutes
Teneur en solides env.:	100 %
Viscosité:	Thixotropique

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.

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.