



# WOOD MAX EXPRESS POWER

COLLE À BOIS SMP, EXTRÊMEMENT FORTE, RAPIDE, RÉSISTANTE À L'EAU ET OBTURANTE



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois de formulation unique sans PU, extrêmement forte, rapide, 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.



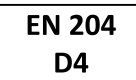
Ne convient pas pour PE, PP, PTFE et PA (nylon).

## PROPRIÉTÉS

- Rapide (peut-être manipulé après 30 minutes)
- Résistance finale extrêmement élevée (110 kg/cm<sup>2</sup>)
- 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	
	KOMO: Colles pour applications non portantes. Certificat 32394 à base de BRL 2339 (EN 204: classe D4, Watt '91).
	ATG: Adhesives for non-load bearing wooden structures (EN 204: D4 category, EN 14256, EN 14257 (Watt '91)). Certificate ATG 3125.
	IFT: Classification of thermoplastic wood adhesives for non-structural applications according to EN 204:2016-08. Number: 19-002237-PR01 (NW-K15-09-en-01)
	IFT: Determination of tensile strength of lap joints at elevated temperature (WATT '91) according to EN 14257:2006. Number: 19-002237-PR02 (NW-K15-09-en-01)
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:** Les surfaces doivent être propres, exemptes de poussière et de graisse et bien ajustées.

**Pré-traitement des surfaces:** 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 EXPRESS POWER

COLLE À BOIS SMP, EXTRÊMEMENT FORTE, RAPIDE, RÉSIDUANTE À L'EAU ET  
OBTURANTE

## MISE EN OEUVRE

**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 5 minutes et fixez-le pendant au moins 30 minutes 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

Matière première de base:	Polymères modifiés silane
Résistance chimique:	Bonne
Couleur:	Beige (mélange)
Niveau de séchage:	1 mm/24h
Densité env.:	1,33 g/cm <sup>3</sup>
Elasticité:	Néant(e)
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale:	1.100 N/cm <sup>2</sup>
Résistance finale après:	8 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Dureté (Shore A):	95
Temps de travail:	30 minutes. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Prise initiale:	100 N/cm <sup>2</sup>
Résistance minimale à la température:	-40 °C
Résistance maximale à la température:	120 °C
Résistance à l'humidité:	Très bon(ne)
Recouvrement:	Très bon(ne)
Retrait env.:	0 %
Temps de séchage au toucher:	5 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

Durée de conservation: Au moins 18 mois après la production. Conservez dans un emballage fermé correctement dans un endroit sec et à une température variant entre +5°C et +25°C. Conservation limitée après ouverture.

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.