



# BOIS MAX POWER

## COLLE À BOIS BASÉE SUR LA TECHNOLOGIE SMP-POLYMÈRE EXCLUSIVE



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois basée sur la technologie SMP-Polymère exclusive, étanche à l'eau (norme D4) et plus solide que le bois. Pour assembler du bois au bois et à la plupart des matériaux de construction.

### DOMAINE D'APPLICATION

Permet d'assembler presque tous les types de bois entre eux et avec beaucoup d'autres matériaux tels que le métal, la pierre, le béton et les matières synthétiques. Convient tout particulièrement pour la construction en bois et les collages très exigeants (châssis de fenêtres, portes, bateaux).

Ne convient pas à PE (polyéthylène), PP (polypropylène) et PTFE

### PROPRIÉTÉS

- Formule novatrice : brevet en cours
- Plus solide que le bois Étanche à l'eau ; Norme européenne EN 204-205 D4
- 100 % de colle ; ne rétrécit et ne mousse pas
- Exempte de diisocyanates ; mise en œuvre propre et en toute sécurité
- Colle tous les matériaux ; durs, tendres, poreux/non poreux
- Obturante (max. 4 mm)
- Résiste aux UV
- Maintient son élasticité
- Peut être peinte (tester d'abord)
- Résiste aux températures de -40 °C à +120 °C
- Couleur : couleur bois (beige)

### LABELS DE QUALITÉ & STANDARDS

Standards	
EN 204 D4	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. Taux d'humidité relative jusqu'à 65 %. Taux d'humidité du bois entre 10 % et 18 % (max. 25 %).

**Exigences des surfaces:** Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et exemptes de poussière. À l'aide d'un chiffon légèrement humide, humidifiez la face qui n'a pas été enduite de colle.

**Pré-traitement des surfaces:** Degrease oily types of wood.

Roughen non-porous materials.

**Outils:** Pistolet à mastic, peigne à colle à denture fine (1 mm), pinceau ou rouleau, serre-joint.

### MISE EN ŒUVRE

**Garantie:** 200 g/m<sup>2</sup>

#### Mode d'emploi:

Appliquer d'un seul côté sur une surface propre et exempte de poussière et de graisse. Appliquer la colle en quantité limitée. Si nécessaire, répartir uniformément à l'aide d'une spatule, truelle ou d'un pinceau. Joindre les deux surfaces à coller dans les 30 minutes. Presser fermement et étayer pendant 6 heures. Solidité finale après 24 heures (en fonction de la quantité de colle appliquée, la teneur en humidité, de la température et du matériau).

**Taches/résidus:** Éliminer les restes de colle immédiatement après l'application.

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.



# BOIS MAX POWER

## COLLE À BOIS BASÉE SUR LA TECHNOLOGIE SMP-POLYMÈRE EXCLUSIVE

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base:	Polymères modifiés silane
Résistance chimique:	Bonne
Couleur:	Beige (mélange)
Niveau de séchage:	1 mm/24h
Densité env.:	1.34 g/cm <sup>3</sup>
Elasticité:	Néant(e)
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale:	1100 N/cm <sup>2</sup>
Résistance finale après:	24 heures. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Dureté (Shore A):	95
Prise initiale après:	6 heures. 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)
Résistance au cisaillement:	1100 N/cm <sup>2</sup>
Retrait env.:	0 %
Temps de séchage au toucher:	30 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

12 mois

Conservez dans un emballage fermé correctement dans un endroit sec et à une température variant entre +10 °C et +20 °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.