

UHU®**BOIS MAX EXPRESS POWER****COLLE À BOIS À BASE DE POLYMÈRE SMP EXTRÊMEMENT FORTE, RAPIDE, RÉSISTANTE À L'EAU, EXEMPTÉ D'ISOCYANATE ET OBTURANTE.****DESCRIPTION DU PRODUIT**

Colle à bois à base de polymère SMP extrêmement forte, rapide, résistante à l'eau, exempte d'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 pour coller le polyéthylène (PE), le polypropylène (PP), le PTFE et le nylon (PA).

PROPRIÉTÉS

- Rapide (peut-être manipulé après 30 minutes)
- Résistance finale extrêmement élevée (110 kg/cm²)
- Résistante à l'eau (D4)
- Exempté de PU et de solvant
- Très bonne capacité d'obturation (jusqu'à 4 mm)
- Peut être lissée immédiatement
- Flexible de façon permanente

- Peut être peinte
- Résistante aux intempéries
- Résistante aux UV
- Thixotrope
- Bon pouvoir piégeant ; ne goutte pas
- Formule novatrice : brevet déposé

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. 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: Pistolet à mastic, peigne à colle, pinceau ou rouleau.

MISE EN ŒUVRE

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 3 mm = +/- 15 mètres - orifice de la canule de 5 mm = +/- 8 mètres).

Mode d'emploi:

Appliquez la colle de façon uniforme directement à la sortie de la cartouche sur les deux faces (pour obtenir un résultat optimal) au moyen d'un pistolet à mastic. Si nécessaire, étalez à l'aide d'un pistolet à mastic, d'un peigne à colle, d'un pinceau ou d'un rouleau. Assurez-vous que l'épaisseur de colle est conforme. Assemblez les éléments dans les 5 minutes et fixez pendant au moins 30 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.



BOIS MAX EXPRESS POWER

COLLE À BOIS À BASE DE POLYMÈRE SMP EXTRÊMEMENT FORTE, RAPIDE, RÉSISTANTE À L'EAU, EXEMPTÉ D'ISOCYANATE ET OBTURANTE.

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 ³
Elasticité:	Néant(e)
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Résistance finale:	1.100 N/cm ²
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 ²
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

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.