

UHU® COLLE À BOIS ORIGINAL

COLLE À BOIS BLANCHE DE HAUTE QUALITÉ RÉSISTANTE À L'HUMIDITÉ (EN 204 D2).



DESCRIPTION DU PRODUIT

High quality, moisture resistant (EN 204 D2) white wood glue for indoor use. Dries transparent. Stronger than wood. For bonding and laminating of practically all hard, soft and exotic types of wood.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour assembler et stratifier de façon résistante à l'eau pratiquement toutes les sortes de bois durs, tendres et exotiques. Convient pour les structures en bois non porteuses qui s'ajustent correctement telles les structures comportant des assemblages à queue droite, à queue d'aronde, à tenon et mortaise, des goujons, et des ressorts. Convient pour des applications à l'intérieur telles que les portes et les meubles dans les salles de séjour et les bureaux, par exemple. Pour le collage de surfaces en bois, les panneaux rigides et souples, l'aggloméré, le multiplex, le MDF, le papier, le carton et les panneaux durs. Convient également pour stratifier le placage et les revêtements rigides en matière plastique (HPL, Formica, Duropal, Resopal) sur des supports en bois. EN 204 D2 : dans les locaux où l'humidité de l'air est élevée occasionnellement et pendant un court laps de temps, lorsque l'humidité relative du bois ne dépasse pas 18 %.

PROPRIÉTÉS

- Plus solide que le bois · Devient transparente en séchant
- Convient également pour les applications à l'intérieur (EN 204 D2)
- Peut être peinte
- Sans solvant

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 8 % et 12 %.

Exigences des surfaces: Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et exemptes de poussière. Veillez à ce que le joint s'ajuste parfaitement.

Pré-traitement des surfaces: Dégraissez les essences de bois gras avec un diluant.

Outils: Peigne d'encollage à denture fine (1 mm), brosse ou rouleau, serre-joint ou presse.

MISE EN OEUVRE

Diluer: Diluer avec de l'eau si nécessaire, pour obtenir la viscosité initiale.

Garantie: 2-4 m²/kg, encollage des deux faces, en fonction de la nature des matériaux.

Mode d'emploi:

Appliquez la colle à l'aide d'un pinceau ou de tout autre outils en une fine couche uniforme sur une seule ou sur les deux parties. Laissez pénétrer quelques minutes avant d'assembler les deux parties et de les comprimer pendant 1 à 2 heures. La pression souhaitée est de 2 à 5 kg/cm².

Pression: 5-10 Kg/cm²

Temps de pression (+20°C): 15 minutes (plus en cas de tension)

Temps de prise: 8 minutes

Taches/résidus: Éliminez les taches de colle fraîches immédiatement avec de l'eau. Les taches de colle séchées ne peuvent être éliminées que mécaniquement.

Astuces: Pour réaliser un collage étanche à l'eau, utilisez UHU Colle à Bois Résistante à l'eau (EN 204 D3).

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à l'humidité: Bonne

Résistance à l'eau: Limité(e)

Résistance à la température: -20°C - +60°C

Recouvrement: Bon

Pouvoir de rebouchage: Néant(e)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Dispersion d'acétate de polyvinyle

Couleur: Blanc (Transparent après séchage)

Viscosité: env. 12.000 mPa.s., Liquide

Teneur en solides: env. 50 %

Densité: env. 1.1 g/cm³

Point blanc: env. 3 °C

Valeur du pH: env. 7

Point d'éclair: K3 (>55°C)

CONDITIONS DE STOCKAGE

Durée de stockage d'au moins 24 mois après la date de production. Durée de conservation limitée après ouverture. Fermez correctement le contenant et conservez-le dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.